* Osa tämän käyttöoppaan sisällöstä saattaa poiketa puhelimesi ominaisuuksista puhelimeen asennetun ohjelmiston, käyttämäsi operaattorin tai maasi mukaan.
* Eri maissa puhelin ja lisävarusteet voivat näyttää erilaisilta kuin tämän käyttöoppaan kuvissa.

SAMSUNG ELECTRONICS

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.:GH68-08376A
Finnish. 12/2005. Rev. 1.0

SGH-X200
Käyttöopas

Tärkeitä **turvallisuus-ohjeita**

☑ Ohjeiden laiminlyöminen saattaa johtaa vaarallisiin tai lainvastaisiin tilanteisiin.

Liikenneturvallisuus ennen kaikkea

Älä käytä käsipuhelinta ajaessasi. Pysäköi ensin ajoneuvo.

Katkaise virta puhelimesta tankkauksen ajaksi

Älä käytä puhelinta tankatessasi ajoneuvoa (huoltoasemilla) tai polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä.

Katkaise virta puhelimesta lentokoneessa

Matkapuhelimet saattavat aiheuttaa häiriöitä. Niiden käyttö lentokoneissa ei ole sallittua, koska ne voivat aiheuttaa vaaratilanteen.

Katkaise virta puhelimesta kaikkien lääketieteellisten laitteiden lähettyvillä

Sairaaloissa tai muissa terveydenhoitolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka voivat olla herkkiä ulkoisille radiosignaaleille. Noudata ohjeita ja sääntöjä.

Häiriöt

Kaikki matkapuhelimet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa niiden toimintaan.

Erityismääräykset

Noudata eri alueilla voimassa olevia määräyksiä ja katkaise aina puhelimesta virta paikoissa, joissa matkapuhelimen käyttö on kielletty tai joissa se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteita.

Vedenpitävyys

Puhelin ei ole vedenpitävä. Pidä puhelin kuivana.

Järkevä käyttö

Käytä puhelinta ainoastaan normaalissa asennossa (korvaa vasten). Vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun puhelimeen on kytketty virta.

Hätäpuhelu

Näppäile sen alueen hätänumero, jossa olet, ja paina sitten .

Pidä puhelin poissa pienten lasten ulottuvilta

Pidä puhelin ja sen lisävarusteet poissa pienten lasten ulottuvilta.

Lisävarusteet ja akut

Käytä ainoastaan Samsungin hyväksymiä lisävarusteita ja akkuja. Muiden laitteiden käyttö voi vahingoittaa puhelinta ja aiheuttaa vaaratilanteen.

- Puhelin voi räjähtää, jos siihen asetetaan vääräntyyppinen akku.
- Käytetyt akut on hävitettävä valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Valtuutettu huolto

Vain valtuutettu huoltohenkilöstö saa korjata puhelimen.

Lisätietoja on kohdassa "Terveys ja turvallisuus" sivulla 62.

Tietoja tästä oppaasta

Tämä käyttöopas sisältää tietoja puhelimen käytöstä. Jos haluat nopeasti oppia perusasiat puhelimesta, katso kohtia "Käytön aloittaminen" ja "Lisäominaisuudet".

Tässä oppaassa on käytetty seuraavia kuvakkeita:

☑	Tämä kuvake kehottaa kiinnittämään huomiota annettuihin turvallisuusohjeisiin tai kuvattuihin puhelimen ominaisuuksiin.
▶	Tämä kuvake ilmaisee, että viitatuilla sivuilla on lisätietoja.
→	Tämä kuvake ilmaisee, että määritetty vaihtoehto on valittava siirtymällä ensin sen kohdalle selausnäppäimillä.
[ ]	Tämä kuvake viittaa puhelimen näppäimeen. Esim. [OK/i]
< >	Tämä kuvake viittaa valintanäppäimeen, jonka toiminto näkyy puhelimen näytössä. Esim. <**Valikko**>

- **Kolmitaajuuskäyttö**
  Voit käyttää puhelintasi 900-, 1800- ja 1900-taajuisissa GSM-verkoissa eri puolilla maailmaa.

Puhelimen erikoisominaisuudet

- **Yksinkertainen rakenne sisäisen antennin ansiosta**
  Samsungin tehokas antenniteknologia mahdollistaa erinomaisen puhelun laadun ilman häiritsevää ulkoista antennia.

- **Infrapunayhteys**
  Voit lähettää ja vastaanottaa puhelinmuistion tietoja infrapunaportin kautta.

- **WWW-selain**
  Käyttämällä langatonta verkkoa voit saada ajanmukaisia tietoja ja paljon erilaista mediasisältöä.

- **Java**
  Voit pelata puhelimessa valmiina olevia Java™-pohjaisia pelejä ja ladata uusia pelejä.

- **Puhelinmuistio**
  Voit tallentaa yhteyshenkilöiden koti-, työ- tai matka-puhelinnumerot.

- **Multimediaviestit**
  Tekstiä, kuvia ja ääniä sisältävien multimediaviestien lähettäminen ja vastaanottaminen.

- **Kalenteri ja tehtäväluettelo**
  Kalenterin ja tehtävien hallinta päivä- ja kuukausitasolla.

- **Hälytys**
  Voit käyttää puhelintasi herätyskellona aamuisin tai asettaa sen ilmoittamaan tapahtumasta.

- **Laskin**
  Peruslaskutoimitusten ja valuuttamuunnosten tekeminen.

- **Puhemuistio**
  Muistioiden ja äänien tallentaminen.

Sisältö

Pakkauksen avaaminen **6**

Varmista, että pakkauksessa on kaikki osat.

Puhelin **6**

Näppäimet, ominaisuudet ja sijainnit

Käytön aloittaminen **7**

Puhelimen käytön alkutoimet
Puhelimen käyttöönotto ja lataaminen 7
Virran kytkeminen ja katkaiseminen 8
Näppäimet ja näyttö 9
Valikkotoimintojen käyttäminen 11
Puhelimen mukauttaminen 12
Puhelun soittaminen ja puheluun vastaaminen 14

Lisäominaisuudet **14**

Pelit, WWW, viestit ja muut erikoisominaisuudet
Pelien pelaaminen 14
WWW-sivujen selaaminen 15
Puhelinmuistion käyttäminen 15
Viestien lähettäminen 17
Viestien lukeminen 18

Tekstin syöttäminen **20**

ABC-, T9-, numero- ja erikoismerkkitilat

Puhelutoiminnot **23**

Puhelun soittamisen lisätoiminnot

Valikkotoiminnot **28**

Luettelo kaikista valikkotoiminnoista

Ongelmien ratkaiseminen **60**

Ohjeet ja henkilökohtaiset tarpeet

Terveys ja turvallisuus **62**

Hakemisto **69**

Valikkotoiminnot

Valikkotilaan voi siirtyä painamalla perustilassa <**Valikko**>.

1 SIM AT* ▸ s. 28

2 Viime puhelut ▸ s. 28

1 Ei vastatut puhelut ▸ s. 28
2 Vastatut puhelut ▸ s. 29
3 Soitetut puhelut ▸ s. 29
4 Poista kaikki ▸ s. 29
5 Puhelujen kestot ▸ s. 29
6 Puhelujen hinnat* ▸ s. 30

3 Verkkopalvelut ▸ s. 30

1 Soitonsiirto ▸ s. 30
2 Puhelunesto ▸ s. 31
3 Koputus ▸ s. 31
4 Verkon valinta ▸ s. 32
5 Numeron näyttö ▸ s. 32
6 Suljettu käyttäjäryhmä ▸ s. 32
7 Taajuusvalinta ▸ s. 33

4 Ääniasetukset ▸ s. 33

1 Soittoääni ▸ s. 33
2 Soittoäänen voimakkuus ▸ s. 33
3 Hälytystyyppi ▸ s. 33
4 Näppäinääni ▸ s. 34
5 Viestiääni ▸ s. 34
6 Hälytä puhelun aikana ▸ s. 34
7 Kansiääni ▸ s. 34
8 Virran kytkentä/katkaisu ▸ s. 34
9 Muut äänet ▸ s. 34

5 Viestit ▸ s. 35

1 Tekstiviestit ▸ s. 35
2 Multimediaviestit ▸ s. 39
3 WAP-palveluviestit ▸ s. 43

6 Huvit ▸ s. 43

1 WAP-selain ▸ s. 43
2 Pelit ▸ s. 46
3 Äänet ▸ s. 46
4 Kuvat ▸ s. 47
5 Poista kaikki ▸ s. 47
6 Muistin tila ▸ s. 47

7 Järjestelijä ▸ s. 47

1 Hälytys ▸ s. 47
2 Kalenteri ▸ s. 48
3 Aika ja päivämäärä ▸ s. 49
4 Laskin ▸ s. 49
5 Tehtäväluettelo ▸ s. 50
6 Puhemuistio ▸ s. 50
7 Valuutanvaihto ▸ s. 51

8 Puhelinmuistio ▸ s. 52

1 Etsi ▸ s. 52
2 Uusi tieto ▸ s. 52
3 Etsi ryhmä ▸ s. 53
4 Muokkaa ryhmää ▸ s. 53
5 Pikavalinta ▸ s. 53
6 Poista kaikki ▸ s. 54
7 Muistin tila ▸ s. 54
8 Palvelunumerot* ▸ s. 54

9 Puhelinasetukset ▸ s. 55

1 Infrapuna-aktivointi ▸ s. 55
2 Näyttöasetukset ▸ s. 56
3 Tervehdysviesti ▸ s. 57
4 Oma numero ▸ s. 57
5 Kieli ▸ s. 57
6 Turvallisuus ▸ s. 58
7 Lisäasetukset ▸ s. 59
8 Pikanäppäin ▸ s. 59
9 Asetusten nollaus ▸ s. 60

* Vaihtoehto näkyy vain, jos SIM-kortti tukee sitä.

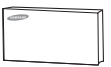
Pakkauksen avaaminen

Varmista, että pakkauksessa on kaikki osat.

Puhelin

Pikalaturi

Akku



Käyttöopas

Voit hankkia erilaisia lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä.

Puhelimen mukana tulevat tarvikkeet ja erikseen saatavilla olevat lisävarusteet voivat vaihdella maan ja operaattorin mukaan.

Puhelin

Näppäimet, ominaisuudet ja sijainnit

Käytön aloittaminen

Puhelimen käytön alkutoimet

Tietoja SIM-kortista

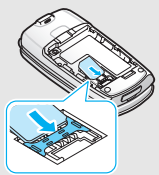
Kun hankit matkapuhelinliittymän, saat SIM (Subscriber Identity Module) -kortin, jolla on liittymän tiedot, kuten PIN-koodi, ja käytettävissä olevat valinnaiset palvelut.

Puhelimen käyttöönotto ja lataaminen

1 Irrota akun suojus.

☑ Jos puhelimeen on jo kytketty virta, katkaise ensin virta painamalla jonkin aikaa [ ].

2 Aseta SIM-kortti paikalleen.

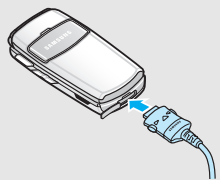


☑ Varmista, että kortin kullanväriset liittimet ovat alaspäin kohti puhelinta.

3 Aseta akku paikalleen.

4 Aseta suojus takaisin paikalleen.

5 Kytke pikalaturi puhelimeen.



6 Kytke laturi tavalliseen sähköpistorasiaan.

7 Kun puhelin on täysin ladattu (akkukuvake ei enää liiku), irrota laturi pistorasiasta.

8 Irrota laturi puhelimesta.

Akun tyhjenemisilmoitus

Kun akku on tyhjentymässä,

- puhelimesta kuuluu varoitusääni
- akun tyhjenemisilmoitus tulee näyttöön ja
- tyhjä akkukuvake vilkkuu.

Jos akun varaustaso laskee liian alas, puhelimesta katkeaa automaattisesti virta. Lataa tällöin akku.

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Virran kytkeminen Älä kytke matkapuhelimeen virtaa, kun puhelimen käyttö on kielletty.	1. Avaa puhelimen kansi.
	2. Kytke virta puhelimeen painamalla jonkin aikaa [ ].
	3. Anna tarvittaessa PIN-koodi ja paina <**OK**>.

Virran katkaiseminen	1. Avaa puhelimen kansi.
	2. Paina jonkin aikaa [ ].

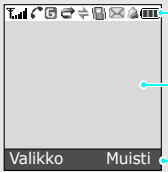
Näppäimet ja näyttö

Näppäin

	Näytön alarivillä mainitut toiminnot saa aktivoitua näillä näppäimillä.
	Perustilassa näillä näppäimillä pääsee suoraan ennalta määritettyihin suosikkivalikoihin. ▸ s. 59 Valikkotilassa näillä näppäimillä voi selata valikkojen vaihtoehtoja.
	Perustilassa tällä näppäimellä voi käynnistää WWW-selaimen. Valikkotilassa tällä näppäimellä voi valita korostettuna olevan vaihtoehdon tai vahvistaa annetut tiedot.
	Soita puhelu tai vastaa puheluun. Perustilassa tällä näppäimellä saa esiin viimeksi soitetun, vastaamatta jääneen tai vastatun puhelun numeron.
	Merkkien poistaminen näytöstä. Valikkotilassa tällä näppäimellä voi palata edelliselle valikkotasolle.
	Puhelun lopettaminen. Puhelimen virran voi kytkeä tai katkaista painamalla tätä jonkin aikaa. Valikkotilassa tällä näppäimellä voi peruuttaa syötetyt tiedot ja palauttaa puhelimen perustilaan.
	Numeroiden, kirjaimien ja joidenkin erikoismerkkien syöttäminen. Perustilassa pääset puhelinvastaajaan painamalla jonkin aikaa [**1**]. Painamalla jonkin aikaa [**0**] voit syöttää ulkomaanpuhelun tunnuksen.
	Erikoismerkkien syöttäminen. Painamalla perustilassa jonkin aikaa [#] voit siirtyä äänettömään tilaan tai poistua siitä. Painamalla jonkin aikaa [*] voit lisätä välilyönnin numeroiden väliin.
	Puhelimen äänenvoimakkuuden säätäminen. Perustilassa tällä näppäimellä voi säätää näppäinäänten voimakkuuden.

Näyttö

Osat



Kuvakkeet
Eri kuvakkeet.

Teksti ja grafiikka
Viestit, ohjeet ja kirjoitetut tiedot.

Valintanäppäinten toiminnot
Kahdelle valinta-näppäimelle määritetyt toiminnot.

Kuvakkeet

	Vastaanotetun signaalin voimakkuus
	Puhelu kesken
	Verkon peittoalueen ulkopuolella; et voi lähettää tai vastaanottaa puheluja
G	GPRS-verkko
R	Verkkovierailu

Kuvakkeet (jatkuu)

	Soitonsiirto on päällä ▸ s. 30
	Infrapunatoiminto on päällä ▸ s. 55
	Äänetön tila on päällä tai puhelu hälyttää värisemällä ▸ s. 13, s. 33
	Mykistys on päällä ▸ s. 26
	Uusi tekstiviesti
	Uusi vastaajaviesti
	Uusi multimediaviesti
	Hälytys asetettu
	Akun lataustaso

Valikkotoimintojen käyttäminen

Valinta-näppäinten käyttäminen

Valintanäppäinten toiminnot vaihtelevat käytettävän ominaisuuden mukaan. Kulloinenkin toiminto näkyy näytön alarivillä.

Vasemmalla valintanäppäimellä voit avata valikkotilan.

Avaa **Puhelin-muistio**-valikko painamalla oikeaa valintanäppäintä.

Vaihtoehdon valitseminen

1. Paina haluamaasi valintanäppäintä.
2. Siirry seuraavaan tai edelliseen vaihtoehtoon selausnäppäimillä.
3. Vahvista näytössä näkyvä toiminto tai korostettu vaihtoehto painamalla <**Valitse**>, <**OK**> tai [OK/i].
4. Poistu valitsemalla jompikumpi seuraavista tavoista:
   - Siirry edelliselle valikkotasolle painamalla <↺> tai [**C**].
   - Palaa perustilaan painamalla [⏻].

Pikanäppäinten käyttäminen

Paina haluamasi vaihtoehdon numeroa.

Puhelimen mukauttaminen

Näytön kieli

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Puhelinasetukset** → **Kieli**.
2. Valitse kieli.

Soittoääni ja soittoäänen voimakkuus

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Ääniasetukset** → **Soittoääni**.
2. Valitse soittoääni.
3. Valitse **Soittoäänen voimakkuus**.
4. Säädä äänenvoimakkuutta.
5. Paina <**OK**>.

Perustilan taustakuva

Voit asettaa perustilan taustakuvan.

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Puhelinasetukset** → **Näyttöasetukset** → **Taustakuva** → **Taustakuvaluettelo**.
2. Valitse haluamasi kuva.
3. Paina <**Valitse**>.

Valikkojen pikanäppäimet

Selausnäppäimet voi määrittää pikanäppäimiksi, joilla voi siirtyä useimmin käytettyihin valikoihin.

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Puhelinasetukset** → **Pikanäppäin**.
2. Valitse näppäin.
3. Valitse valikko, joka määritetään näppäimelle.

Äänetön tila

Voit asettaa puhelimen äänettömään tilaan, jolloin puhelimen ääni ei häiritse muita.

Paina jonkin aikaa [#] perustilassa.

Lukitse puhelin

Voit estää muita käyttämästä puhelinta asettamalla siihen salasanan. Puhelin pyytää salasanaa virtaa kytkettäessä.

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Puhelinasetukset** → **Turvallisuus** → **Salasanan vaihto**.
2. Anna oletussalasana **00000000** ja paina <**OK**>.
3. Anna uusi 4 - 8-numeroinen salasana ja paina <**OK**>.
4. Anna uusi salasana uudelleen ja paina <**OK**>.
5. Valitse **Lukitse puhelin**.
6. Valitse **Päällä**.
7. Anna salasana ja paina <**OK**>.

Puhelun soittaminen ja puheluun vastaaminen

Puhelun soittaminen

1. Syötä suuntanumero ja puhelinnumero.
2. Paina [ ].
3. Lopeta puhelu painamalla [ ].

Puheluun vastaaminen

1. Kun puhelin soi, paina [ ].
2. Lopeta puhelu painamalla [ ].

Äänen-voimakkuuden säätäminen puhelun aikana

Paina [▲/▼].

Lisäominaisuudet

Pelit, WWW, viestit ja muut erikoisominaisuudet

Pelien pelaaminen

Pelin käynnistä-minen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Huvit** → **Pelit** → jokin peli.
2. Valitse **START GAME**.
3. Valitse pelitila tai aloita pelaaminen painamalla mitä tahansa näppäintä.

BubbleSmilen pelaaminen

1. Valitsinta voi siirtää selausnäppäimillä.
2. Voit piirtää vaaka- tai pystysuoran viivan tai kolme samanlaista kuplaa painamalla [**1**] tai [**3**].

Fun2Linkin pelaaminen

1. Siirrä valitsin selausnäppäimillä kohtaan, johon haluat liittää putken.
2. Lisää putki painamalla [OK/i].
3. Toista, kunnes koko putkisto on valmis.

WWW-sivujen selaaminen

Langatonta Internetiä voi käyttää helposti sisäänrakennetun WWW-selaimen avulla. Voit käyttää erilaisia palveluja ja lukea uusimmat tiedot sekä ladata sisältöä Internetistä.

Selaimen käynnistäminen

Paina perustilassa [OK/i].

Verkkosivujen selaaminen

- Voit selata verkkosivuja painamalla [Ylös] tai [Alas].
- Voit valita kohteen painamalla [OK/i].
- Voit palata edelliselle sivulle painamalla [**C**].
- Voit käyttää selaimen vaihtoehtoja pitämällä [*] painettuna jonkin aikaa.

Puhelinmuistion käyttäminen

Merkinnän lisääminen

Puhelimen muistiin:

1. Perustilassa, näppäile puhelinnumero ja paina <**Tallenna**>.
2. Valitse numerotyyppi.
3. Valitse **Puhelin**.

Merkinnän lisääminen (jatkuu)

4. Anna nimi ja paina <**OK**>.
5. Tallenna merkintä painamalla <**OK**>.

SIM-kortin muistiin:

1. Perustilassa, näppäile puhelinnumero ja paina <**Tallenna**>.
2. Valitse numerotyyppi.
3. Valitse **SIM**.
4. Anna nimi ja paina <**OK**>.
5. Tallenna merkintä painamalla <**OK**>.

Merkinnän etsiminen

1. Paina perustilassa <**Muisti**> ja valitse **Etsi**.
2. Valitse merkintä.
3. Valitse numero ja soita painamalla [ ] tai siirry asetuksiin painamalla <**Valinnat**>.

Viestien lähettäminen

Tekstiviestin lähettäminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Tekstiviestit** → **Kirjoita uusi**.
2. Syötä viestin teksti.
3. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna ja lähetä** tai **Poimi numero**.
4. Jos valitset **Tallenna ja lähetä**, valitse muistipaikka.
5. Anna vastaanottajan numero ja paina <**OK**>.

Multimedia-viestin lähettäminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Multimediaviestit** → **Kirjoita uusi**.
2. Syötä viestin aihe ja paina<**OK**>.
3. Valitse **Syötä tähän** ja lisää viestin sisältö.
4. Paina lopuksi <**Valinnat**> ja valitse **Lähetä**.
5. Valitse vastaanottajan tyyppi.
6. Valitse **Puhelinnumero**, **Sähköpostiosoite** tai **Puhelinmuistio**.

Multimedia-viestin lähettäminen (jatkuu)

7. Syötä vastaanottajan numero tai osoite tai valitse numero puhelinmuistiosta ja paina <**OK**>.
8. Lisää muita vastanottajia valitsemalla **Lisää vastaanottaja** ja toistamalla toimet alkaen vaiheesta 6.
9. Lisää muuntyyppisiä vastaanottajia painamalla <⥀> ja toistamalla toimet alkaen vaiheesta 5.
10. Valitse lopuksi **Lähetä viesti**.

Viestien lukeminen

Tekstiviestin lukeminen

Ilmoituksen tullessa näyttöön:

1. Paina <**Näytä**>.
2. Valitse viesti Saapuneet-kansiosta.

Saapuneet-kansiosta:

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Tekstiviestit** → **Saapuneet**.
2. Valitse viesti.

Multimedia-viestin lukeminen

Ilmoituksen tullessa näyttöön:

1. Paina <**Näytä**>.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Nouda**.
3. Valitse viesti Saapuneet-kansiosta.

Saapuneet-kansiosta:

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Multimediaviestit** → **Saapuneet**.
2. Valitse viesti.

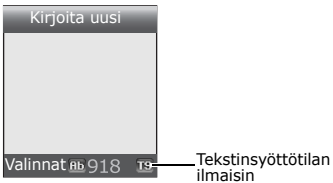
Tekstin syöttäminen

ABC-, T9-, numero- ja erikoismerkkitilat

Tietyissä toiminnoissa, kuten viesteissä, puhelinmuistiossa tai järjestelijässä, voi kirjoittaa tekstiä ABC-, T9-, numero- ja erikoismerkkitilassa.

Tekstinsyöttötilan vaihtaminen

Tekstinsyöttötilan ilmaisin näkyy, kun kohdistin on tekstikentässä.



Syöttötilan voi vaihtaa oikealla valintanäppäimellä:

- : Kirjaintila
- : T9-tila
- : Numerotila
- Ei mitään: Erikoismerkit

Kirjaintilan käyttäminen

Paina haluamasi merkin näppäintä, kunnes merkki tulee näkyviin.

Näppäin	Merkit näyttöjärjestyksessä	
	Iso kirjain	Pieni kirjain
1	. , – ? ! @ : ( ) / 1 _	
2	A B C 2 Ä Å Æ Ç Γ	a b c 2 à ä å æ Γ
3	D E F 3 É Δ Φ	d e f 3 è é Φ
4	G H I 4 Θ Ψ	g h i 4 ì Ψ
5	J K L 5 Λ	j k l 5 Λ
6	M N O 6 Ñ Ø Ö ö	m n o 6 ñ ø ò ö
7	P Q R S 7 Π Σ Ξ	p q r s 7 ß Σ Ξ
8	T U V 8 Ü ü	t u v 8 ù ü
9	W X Y Z 9 Ω	w x y z 9 Ω
0	väli + = < > € £ $ % & ¥ ¤ 0	

(tekstiviestin kirjoittaminen Unicode-merkistöä käyttäen)

Kirjaintilan käyttövinkkejä

- Jos haluat kirjoittaa saman kirjaimen toistamiseen tai samassa näppäimessä olevan eri kirjaimen, odota, kunnes kohdistin siirtyy oikealle automaattisesti tai paina [Oikealle]. Syötä sitten seuraava kirjain.
- Välin voi lisätä painamalla [#].
- Kirjaintason voi vaihtaa painamalla [∗]. Käytettävissä on seuraavat kirjaintasot: iso alkukirjain (Ab), isojen kirjainten lukitus (AB) ja pienet kirjaimet (ab).
- Kohdistinta voi siirtää selausnäppäimillä.
- Merkkejä voi poistaa yksitellen painamalla [**C**]. Näytön voi tyhjentää painamalla [**C**]-näppäintä jonkin aikaa.
- Riippuen maasta, voi olla mahdollista käyttää tiettyä kielikohtaista tekstinsyöttötilaa painamalla jonkin aikaa [∗].

T9-tilan käyttäminen

Ennakoivan T9-tekstinsyöttötilan avulla voit näppäillä minkä tahansa merkin yhdellä näppäimen painalluksella.

Sanan kirjoittaminen T9-tilassa

1. Sanan kirjoittaminen aloitetaan painamalla [**2**] - [**9**]. Paina näppäintä kerran, kun syötät merkin.

   Voit esimerkiksi kirjoittaa sanan *Terve* T9-tilassa painamalla [**8**], [**3**], [**7**], [**8**] ja [**3**].

   T9-tilassa matkapuhelin yrittää ennustaa kirjoitettavan sanan, joka voi muuttua aina, kun painat uutta näppäintä.
2. Kirjoita sana loppuun asti, ennen kuin muokkaat sitä tai poistat siitä merkkejä.
3. Kun sana on oikein näytössä, siirry vaiheeseen 4. Muussa tapauksessa paina **0**-näppäintä, jolloin näyttöön tulevat vuorotellen sanat, jotka vastaavat painamiasi näppäimiä.

   Esimerkiksi *Ne* ja *Me* vastaavat näppäimiä [**6**] ja [**3**].

4. Voit lisätä välin ja kirjoittaa seuraavan sanan painamalla [#].

T9-tilan käyttövinkkejä

- Painamalla [**1**] voi kirjoittaa pisteet tai heittomerkit automaattisesti.
- Kirjaintason voi vaihtaa painamalla [*]. Käytettävissä on seuraavat kirjaintasot: iso alkukirjain (Ab), isojen kirjainten lukitus (AB) ja pienet kirjaimet (ab).
- Kohdistinta voi siirtää painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].
- Merkkejä voi poistaa yksitellen painamalla [**C**]. Näytön voi tyhjentää painamalla [**C**]-näppäintä jonkin aikaa.

Uuden sanan lisääminen T9-sanastoon

Tämä ominaisuus ei ehkä ole käytettävissä kaikilla kielillä.

1. Syötä lisättävä sana.
2. Painamalla [**0**] saat esiin painettuja näppäimiä vastaavat vaihtoehtoiset sanat. Kun vaihtoehtoiset sanat ovat lopussa, näytön alarivillä näkyy **Lisää**.
3. Paina <**Lisää**>.
4. Syötä haluamasi sana kirjaintilassa ja paina <**OK**>.

Numerotilan käyttäminen

Numerotilassa voi syöttää numeroita.

Paina haluamiasi numeroita vastaavia näppäimiä.

Erikoismerkkitilan käyttäminen

Erikoismerkkitilassa voi kirjoittaa erikoismerkkejä.

Jos haluat	**paina**
saada esiin lisää erikoismerkkejä	[Ylös] tai [Alas].
valita erikoismerkin	vastaavaa numeronäppäintä.
poistaa erikoismerkin	[**C**].
lisätä valitut erikoismerkit	<**OK**>.

Puhelun soittamisen lisätoiminnot

Puhelun soittaminen

1. Näppäile perustilassa suuntanumero ja puhelinnumero.
2. Paina [ ].

- Painamalla [**C**] voit poistaa viimeisen numeron ja painamalla [**C**] jonkin aikaa voit tyhjentää koko näytön. Voit korjata virheellisen numeron siirtämällä kohdistinta.
- Painamalla jonkin aikaa [*] voit lisätä tauon numeroiden väliin.

Ulkomaanpuhelun soittaminen

1. Paina perustilassa jonkin aikaa [**0**]. Näyttöön tulee **+**-merkki.
2. Näppäile maatunnus, suuntanumero sekä puhelinnumero ja paina sitten [ ].

Viimeksi käytettyyn numeroon soittaminen

1. Saat esiin luettelon viimeksi käytetyistä numeroista painamalla perustilassa [ ].
2. Siirry haluamasi numeron kohdalle ja paina [ ].

Puhelinmuistioon tallennettuun numeroon soittaminen

Kun olet tallentanut numeron puhelinmuistioon, voit soittaa siihen valitsemalla sen puhelinmuistiosta. ▶ s. 52

Voit myös asettaa usein käytetyt numerot tiettyihin pikavalintanäppäiminä käytettäviin numeronäppäimiin. ▶ s. 53

Puhelimen muistissa olevan numeron valitseminen

1. Paina perustilassa jonkin aikaa [**0**]. Näyttöön tulee +.
2. Anna haluamasi puhelinnumeron paikkanumero ja paina [#].
3. Selaa muita numeroita painamalla [Ylös] tai [Alas].
4. Valitse haluamasi numero painamalla <**Soita**> tai [ ].

SIM-kortilla olevan numeron valitseminen

1. Perustilassa, näppäile haluamasi puhelinnumeron paikkanumero ja paina [#].
2. Selaa muita numeroita painamalla [Ylös] tai [Alas].
3. Valitse haluamasi numero painamalla <**Soita**> tai [ ].

Puhelun lopettaminen

Sulje kansi tai paina [ ].

Puheluun vastaaminen

Kun joku soittaa sinulle, puhelin soi ja näyttöön tulee saapuvan puhelun kuva.

Vastaa puheluun painamalla <**Vastaa**> tai [ ].

Vinkkejä puheluun vastaamiseen

- Jos **Vastaus kaikilla näppäimillä** on päällä, voit vastata puheluun painamalla mitä tahansa näppäintä lukuunottamatta <**Hylkää**> ja [ ]. ▶ s. 59
- Kun **Aktiivikansi**-toiminto on käytössä, voit vastata puheluun yksinkertaisesti avaamalla puhelimen kannen. ▶ s. 59
- Voit hylätä puhelun painamalla <**Hylkää**> tai [ ].

Vastaamatta jääneiden puhelujen tarkastelu

Jos sinulta on jäänyt puheluja vastaamatta, näkyy näytössä vastaamatta jääneiden puhelujen lukumäärä.

1. Paina <**Näytä**>.
2. Selaa tarvittaessa vastaamatta jääneitä puheluja.
3. Soita haluamaasi numeroon painamalla [ ].

Kuulokemikrofonin käyttäminen

Kuulokemikrofonin avulla voit soittaa puheluja tai vastata niihin pitämättä puhelinta kädessä.

Kytke kuulokemikrofoni puhelimen vasemmalla sivulla olevaan liitäntään.

Kuulokemikrofonin painike toimii alla kuvatulla tavalla:

Jos haluat	paina
soittaa edelliseen numeroon uudelleen	painiketta kahdesti.
vastata puheluun	näppäintä jonkin aikaa.
lopettaa puhelun	näppäintä jonkin aikaa.

Toiminnot puhelun aikana

Voit käyttää eri toimintoja puhelun aikana.

Äänenvoimakkuuden säätäminen puhelun aikana

Kuulokkeen äänenvoimakkuutta voi säätää puhelun aikana painamalla [▲/▼].

[▲]-näppäimellä voi lisätä äänenvoimakkuutta ja [▼]-näppäimellä vähentää sitä.

Puhelun asettaminen pitoon ja poimiminen

Puhelun voi asettaa pitoon tai sen voi poimia painamalla <**Pitoon**> tai <**Palauta**>.

Toisen puhelun soittaminen

Voit soittaa toisen puhelun, jos verkko tukee sitä.

1. Aseta puhelu pitoon painamalla <**Pitoon**>.
2. Soita toinen puhelu normaalisti.
3. Siirry puhelujen välillä painamalla <**Vaihda**>.
4. Voit lopettaa pidossa olevan puhelun painamalla <**Valinnat**> ja valitsemalla **Lopeta pito**.
5. Lopeta aktiivinen puhelu painamalla [ ].

Toiseen puheluun vastaaminen

Voit vastata käytävän puhelun aikana toiseen puheluun, jos verkko tukee puhelujen vuorottelua ja olet ottanut käyttöön koputusominaisuuden. ▶ s. 31

1. Vastaa puheluun painamalla [ ]. Ensimmäinen puhelu siirtyy automaattisesti pitoon.
2. Siirry puhelujen välillä painamalla <**Vaihda**>.
3. Voit lopettaa pidossa olevan puhelun painamalla <**Valinnat**> ja valitsemalla **Lopeta pito**.
4. Lopeta aktiivinen puhelu painamalla [ ].

Kaiutinpuhelinominaisuuden käyttäminen

Voit käyttää puhelinta kaiutinpuhelimena eli pitää puhelinta jonkin matkan päässä, kun puhut ja kuuntelet.

Paina <**Valinnat**> ja valitse **Kaiutin päällä** / **Normaali**.

Puhelun siirtäminen

Voit siirtää aktiivisen puhelun pidossa olevalle soittajalle, jos verkko tukee tätä toimintoa. Tämän toiminnon avulla nämä kaksi soittajaa voivat puhua keskenään, vaikka sinut poistetaan puhelusta.

Paina <**Valinnat**> ja valitse **Siirrä**.

Valikkotoimintojen käyttäminen

Paina <**Valinnat**> ja valitse **Valikko**.

Mikrofonin poistaminen käytöstä (Mute mode)

Voit tilapäisesti poistaa puhelimen mikrofonin käytöstä, jolloin toinen osapuoli ei kuule ääntäsi.

Paina <**Valinnat**> ja valitse **Mykistä** tai **Myk. pois**.

Näppäinäänten vaimentaminen tai lähettäminen

Voit poistaa näppäinäänet käytöstä tai palauttaa ne käyttöön.

Paina <**Valinnat**> ja valitse **Vaim. näpp.** tai **Lähetä näpp**.

☑ Kommunikoiminen puhelinvastaajan tai automaattisen puhelinjärjestelmän kanssa edellyttää, että **Lähetä näpp.** -toiminto on valittuna.

DTMF-äänien sarjan lähettäminen

DTMF-ääniä käytetään puhelimessa äänitaajuusvalintaan.

Voit lähettää DTMF-äänet ryhmänä, kun olet syöttänyt koko lähetettävän numeron tai kun noudat numeron puhelinmuistiosta. Tästä toiminnosta on hyötyä syötettäessä salasanaa tai tilinumeroa esimerkiksi automaattiseen pankkipalveluun.

1. Kun olet yhteydessä puhelinpalvelujärjestelmään, paina <**Valinnat**> ja valitse **Lähetä DTMF**.
2. Syötä lähetettävä numero ja paina <**OK**>.

Puhelinmuistion käyttäminen

Puhelinmuistio-valikon avulla voit etsiä tai tallentaa nimiä ja numeroita. ▶ s. 52

Paina <**Valinnat**> ja valitse **Puhelinmuistio**.

Neuvottelupuhelun soittaminen

Tämän ominaisuuden avulla voit liittää jopa kuusi henkilöä usean osapuolen neuvottelupuheluun.

Operaattorin täytyy tukea neuvottelupuhelua, jotta voit käyttää tätä ominaisuutta.

Neuvottelupuhelun muodostaminen

1. Soita ensimmäiselle osapuolelle.
2. Soita toiselle osapuolelle. Ensimmäinen puhelu siirtyy automaattisesti pitoon.
3. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Liitä**. Ensimmäinen osapuoli lisätään neuvottelupuheluun.
4. Voit halutessasi soittaa toiselle henkilölle tai vastata saapuvaan puheluun.
5. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Liitä**.
6. Toista vaiheita 4 ja 5 tarvittaessa.

Keskustelu yhden osapuolen kanssa

1. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Valitse yksi**.
2. Valitse nimi tai numero osanottajaluettelosta.
3. Valitse **Yksityinen**.

   Voit puhua kyseisen henkilön kanssa kahden kesken sillä aikaa, kun muut osanottajat keskustelevat keskenään.
4. Voit palata neuvotteluun painamalla <**Valinnat**> ja valitsemalla **Liitä**.

Yhden osanottajan poistaminen

1. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Valitse yksi**.
2. Valitse nimi tai numero osanottajaluettelosta.
3. Valitse **Poista**.

   Osanottaja poistetaan puhelusta, mutta puhelu jatkuu muiden osanottajien kesken.
4. Lopeta neuvottelupuhelu painamalla [ ].

Valikkotoiminnot

Luettelo kaikista valikkotoiminnoista

SIM AT *(Valikko 1)*

Tämä valikko on käytettävissä vain, jos käytössä on SIM AT -kortti, joka tarjoaa lisäpalveluja, kuten uutisia, sääennusteita, urheilutuloksia, viihdettä ja paikannuspalveluja. Käytettävissä olevat palvelut voivat vaihdella operaattorin mukaan.

Lisätietoja saat SIM-kortin ohjeista tai operaattoriltasi.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **SIM AT**.

Viime puhelut *(Valikko 2)*

Tämän valikon avulla voit tarkastella soitettuja, vastaanotettuja tai vastaamatta jääneitä puheluja, puhelujen kestoja ja niiden kustannuksia.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Viime puhelut**.

Ei vastatut puhelut *(Valikko 2.1)*

Tässä valikossa näkyvät viimeisimmät vastaamatta jääneet puhelut.

Puhelutiedon käyttö

1. Valitse puhelutieto.
2. Siirry toisen puhelutiedon kohdalle painamalla [Ylös] tai [Alas].
3. Soita numeroon painamalla [ ], tai siirry puhelutietojen vaihtoehtoihin painamalla <**Valinnat**>.

Puhelutietovaihtoehtojen käyttäminen

Kun tarkastelet puhelutietoja, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Muokkaa**: Muuta valitun puhelutiedon numero.
- **Poista**: Poista valittu puhelutieto.

Vastatut puhelut *(Valikko 2.2)*

Tässä valikossa näkyvät viimeisimmät vastatut puhelut.

Soitetut puhelut *(Valikko 2.3)*

Tässä valikossa näkyy viimeisimmät soitetut puhelut.

Poista kaikki *(Valikko 2.4)*

Tämän valikon avulla voit poistaa kaikki tietyn puhelutyypin tiedot.

1. Valitse poistettavat puhelutyypit painamalla [OK/i].
2. Paina <**Poista**>.
3. Vahvista poisto painamalla kahdesti <**Kyllä**>.

Puhelujen kestot *(Valikko 2.5)*

Tässä valikossa näkyy soitettujen ja vastattujen puhelujen ajat. Operaattorin laskuttama aika vaihtelee.

- **Viim. puh. kesto**: Tarkista edellisen puhelun pituus.
- **Lähetetyt yhteensä**: Tarkista soittamiesi puhelujen yhteispituus.
- **Vastatut yhteensä**: Tarkista vastaanottamiesi puhelujen yhteispituus.
- **Nollaa laskurit**: Nollaa puhelulaskurit. Sinun on annettava puhelimen salasana.

☑ Salasanan tehtaalla asetettu arvo on **00000000**. Voit vaihtaa tämän salasanan.
▶ s. 58

Puhelujen hinnat *(Valikko 2.6)*

Tämä verkko-ominaisuus näyttää puhelujen hinnat. Tämä valikko on käytettävissä vain, jos SIM-kortti tukee sitä. Huomaa, että ominaisuutta ei ole tarkoitettu käytettäväksi laskutukseen.

- **Ed. puh. hinta**: Tarkista viime puhelun kustannus.
- **Hinta yhteensä**: Tarkista kaikkien puhelujesi kustannukset. Jos kokonaiskustannukset ylittävät enimmäissumman, joka on asetettu kohdassa **Aseta enimmäishinta**, laskuri täytyy nollata ennen toisen puhelun soittamista.
- **Enimmäishinta**: Tarkista kohdassa **Aseta enimmäishinta** asetettu kustannusten enimmäisraja.
- **Nollaa laskurit**: Nollaa kustannuslaskurit.
- **Aseta enimmäishinta**: Aseta puhelu-kustannusten enimmäisraja.
- **Hinta/Sykäys**: Aseta yksikkökohtainen hintaraja, jota käytetään puhelukustannuksia laskettaessa.

Verkkopalvelut *(Valikko 3)*

Tämän valikon avulla voit käyttää verkkopalveluja. Kysy niiden saatavuutta operaattorilta ja tilaa haluamasi palvelut.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Verkkopalvelut**.

Soitonsiirto *(Valikko 3.1)*

Tämä verkkopalvelu ohjaa saapuvat puhelut määrittämääsi numeroon.

1. Valitse soitonsiirtovaihtoehto:
   - **Siirrä kaikki**: Siirrä kaikki puhelut.
   - **Jos numerosi varattu**: Siirrä puhelut, kun puhut toista puhelua.
   - **Jos numerosi ei vastaa**: Siirrä puhelut, jos et vastaa puhelimeen.
   - **Jos ei yhteyttä verkkoon**: Siirrä puhelut, jos puhelimesi on verkon peittoalueen ulkopuolella tai jos puhelimesi on suljettu.
   - **Peruuta kaikki**: Peruuta kaikki soitonsiirrot.

2. Valitse siirrettävien puhelujen tyyppi.
3. Jos haluat ottaa soitonsiirron käyttöön, valitse <**Päällä**>.

   Paina muussa tapauksessa <**Valinnat**> ja valitse **Poista**.
4. Anna numero, johon puhelut siirretään ja paina <**OK**>.
5. Jos valitsit vaihtoehdon **Jos numerosi ei vastaa**, valitse, kuinka pitkään verkko odottaa ennen puhelun siirtoa, ja paina <**Valitse**>.

Puhelunesto *(Valikko 3.2)*

Tämän verkkopalvelun avulla voit rajoittaa puheluja.

1. Valitse puhelunestovaihtoehto:
   - **Kaikki lähtevät puhelut**: Estä kaikki lähtevät puhelut.
   - **Ulkomaanpuhelut**: Estä ulkomaanpuhelut.
   - **Ulkomaanpuhelut paitsi kotiin**: Salli puhelut ulkomailla vain kyseisessä maassa oleviin numeroihin ja kotimaahan.
   - **Kaikki saapuvat puhelut**: Estä saapuvat puhelut.
   - **Saapuvat puhelut ulkomailla**: Estä saapuvat puhelut, kun puhelinta käytetään kotimaan ulkopuolella.
   - **Peruuta kaikki**: Peruuta kaikki puhelunestoasetukset, jolloin puheluja voi vastaanottaa ja soittaa normaalisti.
   - **Vaihda puheluneston salasana**: Vaihda operaattorilta saamasi puheluneston salasana.
2. Valitse estettävien puhelujen tyyppi.
3. Paina <**Päälle**>. Jos haluat poistaa puhelujen eston käytöstä, paina <**Pois päältä**>.
4. Anna operaattorilta saamasi puheluneston salasana ja paina <**OK**>.

Koputus *(Valikko 3.3)*

Tämän verkkopalvelun avulla saat ilmoituksen saapuvista puheluista puhuessasi toista puhelua.

1. Valitse puhelutyyppi, jota odottavan puhelun toiminto koskee.

2. Paina <**Päälle**>. Jos haluat poistaa odottavan puhelun toiminnon käytöstä, paina <**Pois päältä**>.

Verkon valinta *(Valikko 3.4)*

Tämän verkkopalvelun avulla voit valita kotialueen ulkopuolella käytettävän verkon automaattisesti tai manuaalisesti.

Voit valita muun kuin oman kotiverkkosi vain siinä tapauksessa, että operaattorillasi on verkko-vierailusopimus (roaming-sopimus) toisen verkon operaattorin kanssa.

- **Automaattinen**: Kytkeydy ensimmäiseen käytettävissä olevaan verkkoon kotiverkon ulkopuolella.
- **Valinta käsin**: Valitse haluamasi verkko.

Numeron näyttö *(Valikko 3.5)*

Tämän verkkopalvelun avulla voit estää puhelinnumerosi näkymisen vastaanottajan puhelimessa. Kaikki verkot eivät tue tämän asetuksen muuttamista.

- **Oletus**: Valitse verkon oletusasetus.
- **Kätke numero**: Varmista, että numerosi ei näy toisen osapuolen puhelimessa.
- **Lähetä numero**: Numero lähetetään jokaisen puhelun yhteydessä.

Suljettu käyttäjäryhmä *(Valikko 3.6)*

Tämän valikon avulla saapuvat ja lähtevät puhelut voi rajoittaa koskemaan tiettyä käyttäjäryhmää. Lisätietoja suljetun käyttäjäryhmän luomisesta saat operaattoriltasi.

- **Käyttäjäryhmäluettelo**: Selaa, lisää tai poista käyttäjäryhmien numeroita. Painamalla <**Valinnat**> saat käyttöösi käyttäjäryhmäluettelon määritysvaihtoehdot.
- **Ulkop. käyttö**: Salli puhelut muihin kuin suljetun käyttäjäryhmän numeroihin. Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus on määritetty käyttäjäryhmä-sopimuksessa.

- **Oletusryhmä**: Ota käyttöön oletusryhmä, jos sellainen on määritetty operaattorille. Kun soitat puhelun, oletusryhmä valitaan suoraan eikä sitä tarvitse valita erikseen luettelosta.

Taajuusvalinta *(Valikko 3.7)*

Jotta puhelimella voi soittaa ja vastaanottaa puheluita, se on rekisteröitävä käytettävissä olevaan verkkoon. Puhelin toimii seuraavanlaisissa verkoissa: GSM 1900 ja yhdistetty GSM 900/1800.

Puhelimen käyttämä oletusverkko määräytyy sen mukaan, mistä maasta puhelin on ostettu. Kun matkustat ulkomaille, sinun on valittava jokin siellä toimivista verkoista.

Ääniasetukset *(Valikko 4)*

Tämän valikon avulla voit mukauttaa ääniasetukset.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Ääniasetukset**.

Soittoääni *(Valikko 4.1)*

Tämän valikon avulla voit valita puhelujen soittoäänen. Voit valita jonkin oletussoittoäänistä tai jonkin ladatun soittoäänen.

Soittoäänen voimakkuus *(Valikko 4.2)*

Tämän valikon avulla voit valita soittoäänen voimakkuuden.

Hälytystyyppi *(Valikko 4.3)*

Tämän valikon avulla voit määrittää, miten saat ilmoituksen saapuvista puheluista.

- **Vain valo**: Merkkivalo vilkkuu, mutta puhelin ei soi eikä värise.
- **Soittoääni**: Puhelin soittaa valitulla soittoäänellä.

- **Värinä**: Puhelin värisee, mutta ei soi.
- **Värinä ja soittoääni**: Puhelin värisee kolme kertaa ja soi sen jälkeen normaalisti.

Näppäinääni *(Valikko 4.4)*

Tämän valikon avulla voit valita äänimerkin, joka kuuluu, kun näppäintä painetaan.

☑ Voit säätää näppäinäänten voimakkuutta painamalla perustilassa [▲/▼].

Viestiääni *(Valikko 4.5)*

Tämän valikon avulla voit määrittää erilliset ääniasetukset saapuville teksti-, multimedia- ja tiedoteviesteille.

- **Tekstiviestiääni**: Määritä, miten saat ilmoituksen saapuvista tekstiviesteistä.
- **Tiedoteviestiääni**: Määritä, miten saat ilmoituksen uusista tiedoteviesteistä.
- **Multimediaviestiääni**: Määritä, miten saat ilmoituksen saapuvista multimediaviesteistä.
- **Toisto**: Määritä, miten usein puhelin ilmoittaa uudesta viestistä.

Hälytä puhelun aikana *(Valikko 4.6)*

Tämän valikon avulla voit valita, ilmoittaako puhelin, kun saat uuden viestin tai kun asetettu hälytyshetki tulee eteen puhelun aikana.

Kansiääni *(Valikko 4.7)*

Tämän valikon avulla voit valita äänen, joka kuuluu puhelimesta, kun avaat tai suljet puhelimen kannen.

Virran kytkentä/katkaisu *(Valikko 4.8)*

Tämän valikon avulla voit valita äänen, joka kuuluu puhelimesta, kun puhelimen virta kytketään tai katkaistaan.

Muut äänet *(Valikko 4.9)*

Tämän valikon avulla voit mukauttaa puhelimessa käytettäviä muita ääniä.

- **Virheääni**: Määritä, että puhelin antaa äänimerkin, kun teet virheen.

- **Minuuttilaskuri**: Aseta puhelin antamaan äänimerkki minuutin välein soitetun puhelun aikana muistutuksena puhelun kestosta.
- **Kytkentä-ääni**: Aseta puhelin antamaan äänimerkki, kun soitettu puhelu on yhdistynyt.

Viestit *(Valikko 5)*

Viestit-valikon avulla voit lähettää ja vastaanottaa tekstiviestejä ja multimediaviestejä. Voit myös käyttää WAP-palveluviestejä, vastaajaa ja tiedoteviestejä.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Viestit**.

Tekstiviestit *(Valikko 5.1)*

Tekstiviestipalvelun (SMS, Short Message Service) avulla voit lähettää tai vastaanottaa tekstiviestejä, joissa on kuvia, äänileikkeitä ja animaatioita.

Saapuneet *(Valikko 5.1.1)*

Tämän valikon avulla voit tarkastella vastaanotettuja tekstiviestejä.

Kun esillä on viesti, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Poista**: Poista viesti.
- **Lähetä**: Välitä viesti muille.
- **Tekstivastaus**: Vastaa lähettäjälle.
- **Soita takaisin**: Soita takaisin lähettäjälle.
- **Poimi osoite**: Poimi URL-osoitteet, sähköpostiosoitteet tai puhelinnumerot viestistä.
- **Siirrä puhelimeen**: Siirrä viesti SIM-kortilta puhelimen muistiin.
- **Siirrä SIM-kortille**: Siirrä viesti puhelimen muistista SIM-kortille.
- **Valitse kohteet**: Tallenna kuvat tai äänet viestistä puhelimeen.

Lähtevät *(Valikko 5.1.2)*

Tämän valikon avulla voit tarkastella vastaanotettuja tekstiviestejä.

Kun esillä on viesti, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Poista**: Poista viesti.

- **Lähetä**: Välitä viesti muille.
- **Poimi osoite**: Poimi URL-osoitteet, sähköpostiosoitteet tai puhelinnumerot viestistä.
- **Siirrä puhelimeen**: Siirrä viesti SIM-kortilta puhelimen muistiin.
- **Siirrä SIM-kortille**: Siirrä viesti puhelimen muistista SIM-kortille.
- **Valitse kohteet**: Tallenna kuvat tai äänet viestistä puhelimeen.

Kirjoita uusi *(Menu 5.1.3)*

Tämän valikon avulla voit luoda ja lähettää tekstiviestejä.

1. Kirjoita viesti.

   ☑ Tekstiviestin merkkien enimmäismäärä on operaattorikohtainen. Jos viesti on enimmäismerkkimäärää pitempi, puhelin jakaa sen osiin.

2. Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:
   - **Tekstin muotoilu**: Muuta tekstin määritteet.
   - **Lisää kohteet**: Lisää viestiin ääni, soittoääni, kuva tai animaatio.
   - **Lisää mallit**: Nouda tekstimalli.
   - **Lisää hymiö**: Nouda hymiö.
   - **Lisää puhelinmuistiosta**: Lisää puhelinmuistion merkintä.
   - **Lisää suosikki**: Lisää Web-sivun osoite.
   - **Kieli**: Vaihda T9-tilassa käytettävä kieli.
3. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Poimi numero**, **Tallenna ja lähetä** tai **Tallenna**.
4. Jos valitset **Tallenna ja lähetä** tai **Tallenna**, valitse muistipaikka.
5. Anna vastaanottajan numero.
6. Lähetä viesti painamalla <**OK**>.

Mallit *(Valikko 5.1.4)*

Käytä tätä valikkoa, jos haluat luoda tekstiviesti-malleja usein käyttämistäsi lauseista, niin että voit noutaa ja lisätä niitä kirjoittaessasi tekstiviestejä.

Kun esillä on malliluettelo, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Muokkaa**: Lisää malli tai muokkaa mallia.
- **Lähetä viesti**: Lähetä malli tekstiviestissä.
- **Poista**: Poista malli.

Hymiömallit *(Valikko 5.1.5)*

Puhelimessa on valmiita viestipohjia, joita voit käyttää, kun kirjoitat viestejä. Tämän valikon avulla voit luoda ja muokata hymiöitä.

Kun tarkastelet hymiöluetteloa, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Lisää**: Lisää uusi hymiö.
- **Muokkaa**: Muokkaa valittua hymiötä.
- **Lähetä**: Lähetä viesti hymiötä käyttämällä.
- **Poista**: Poista hymiö.

Asetukset *(Valikko 5.1.6)*

Tämän valikon avulla voit mukauttaa tekstiviesti-asetukset.

☑ Tämän valikon asetukset saattavat vaihdella operaattorin mukaan.

- **Asetus x** (jossa **x** on asetusryhmän numero): Kullakin ryhmällä on oma alivalikkonsa.

  Tekstiviestikeskus: Tallenna tai muuta tekstiviestikeskuksen numero.

  Oletusvastaanottaja: Tallenna oletusvastaanottajan numero.

  Oletustyyppi: Määritä viestin oletustyyppi.

  Oletusvoimassaolo: Määritä, kuinka kauan viestejä säilytetään tekstiviestikeskuksessa ellei niiden toimitus vastaanottajalle onnistu heti.

  Asetuksen nimi: Vaihda asetusryhmän nimi.
- **Yhteisasetus**: Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

  Vastauspolku: Anna vastaanottajille mahdollisuus vastata viestipalvelimen kautta.

  Toimitusraportit: Määritä verkko ilmoittamaan, kun viestit on toimitettu.

  Yhteystavan valinta: Verkon mukaan voit valita joko vaihtoehdon **GSM** tai **GPRS ensisijainen**.

Merkistötuki: Valitse merkistön koodaustapa. Jos valitset **Automaattinen**-vaihtoehdon, puhelin vaihtaa koodaustavan automaattisesti GSM-aakkosista Unicode-merkistöksi, kun syötät Unicode-merkin. Unicode-koodaus laskee viestin enimmäismerkkimäärän noin puoleen. Jos tämä valikko ei näy, puhelin käyttää merkkien automaattista koodausta oletusarvoisesti.

Poista kaikki *(Valikko 5.1.7)*

Tämän valikon avulla voit poistaa kunkin viestikansion kaikki tekstiviestit.

1. Valitse tyhjennettävät kansiot painamalla [OK/i].
2. Paina <**Poista**>.
3. Vahvista poisto painamalla kahdesti <**Kyllä**>.

Muistin tila *(Valikko 5.1.8)*

Tämän valikon avulla voit tarkastella tallentamiesi tekstiviestien määrää ja kuhunkin muistityyppiin mahtuvien viestien kokonaismäärää.

Vastaaja *(Valikko 5.1.9)*

Tämän valikon avulla voit tallentaa vastaajapalvelun numeron ja käsitellä vastaajaviestejä.

☑ Vastaajapalvelun numero täytyy määrittää, jotta vastaajaa voisi käyttää. Saat vastaajapalvelun numeron operaattorilta.

- **Kytkeydy vastaajapalveluun**: Muodosta yhteys vastaajapalveluun viestien kuuntelemiseksi. Voit myös muodostaa yhteyden vastaajapalveluun painamalla jonkin aikaa [**1**] perustilassa.
- **Vastaajapalvelun numero**: Vaihda vastaajapalvelun numero.

Tiedoteviestit *(Valikko 5.1.0)*

Tiedoteviestipalvelun avulla voit saada tiedoteviestejä esimerkiksi säästä tai liikenteestä.

Tämän valikon avulla voit muuttaa palvelun asetuksia ja käsitellä tiedoteviestejä.

- **Lue**: Avaa vastaanotetut tiedoteviestit.

  Tiedoteviestit säilyvät **Katoava**-kansiossa, kunnes puhelimesta katkaistaan virta.

Arkisto-kansiossa tiedoteviestit ovat tallessa pysyvästi. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna**, kun esiin tulee teksti-ilmoitus. Tiedoteviesti tallentuu **Arkisto**-kansioon.

- **Vastaanota**: Valitse, haluatko ottaa vastaan tiedoteviestejä.
- **Kanavaluettelo**: Määritä kanavat, joista vastaanotetaan tiedoteviestejä.
- **Kieli**: Valitse tiedoteviestien ensisijainen kieli.

Ota yhteys operaattoriin, jos haluat lisätietoja.

Multimediaviestit *(Valikko 5.2)*

Multimediaviestipalvelun avulla voi lähettää viestejä, joissa on tekstiä, kuvia ja ääntä joko puhelimesta puhelimeen tai puhelimesta sähköpostiin.

Saapuneet *(Valikko 5.2.1)*

Saamasi multimediaviestit näkyvät tässä valikossa. Seuraavat kuvakkeet ilmaisevat viestin tilan:

- Luettu ilmoitus
- Lukematon ilmoitus
- Noutaa palvelimesta
- Käsittelee pyyntöä
- Nouto epäonnistui
- Luettu
- Lukematon

Kun esillä on viesti, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Poista**: Poista viesti.
- **Vastaa**: Vastaa lähettäjälle.
- **Takaisin soitto**: Soita lähettäjälle.
- **Poimi osoite**: Poimi URL-osoitteet, sähköpostiosoitteet tai puhelinnumerot viestistä.
- **Lähetä eteenpäin**: Välitä viesti muille.
- **Tallenna kuva**: Tallenna kuva viestistä **Kuvat**-kansioon.
- **Tallenna ääni**: Tallenna ääni viestistä **Äänet**-kansioon.
- **Ominaisuudet**: Tarkastele viestin ominaisuuksia.

Kun valitset ilmoituksen, voit valita **Nouda** ja hakea viestin multimediaviestipalvelimesta.

Lähtevät *(Valikko 5.2.2)*

Lähettämäsi multimediaviestit näkyvät tässä valikossa. Seuraavat kuvakkeet ilmaisevat viestin tilan:

- Viestiä lähetetään
- Lähetetty
- Lähetys epäonnistui
- Lähetettävänä

Kun esillä on viesti, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Poista**: Poista viesti.
- **Poimi osoite**: Poimi URL-osoitteet, sähköpostiosoitteet tai puhelinnumerot viestistä.
- **Lähetä**: Lähetä tai välitä viesti.
- **Muokkaa**: Muokkaa viestiä.
- **Ominaisuudet**: Tarkastele viestin ominaisuuksia.

Luonnos *(Valikko 5.2.3)*

Multimediaviestin luomisen jälkeen voit tallentaa sen tähän viestikansioon myöhemmin lähetettäväksi.

Voit tarkastella viestiä ja käyttää samoja vaihtoehtoja kuin **Lähtevät**-kansiossa.

Kirjoita uusi *(Menu 5.2.4)*

Voit luoda ja lähettää multimediaviestin.

1. Syötä viestin aihe ja paina <**OK**>.
2. Paina <**Valinnat**> ja lisää viestin sisältö käyttämällä seuraavia vaihtoehtoja:
   - **Lisää teksti**: Lisää viestin teksti.
   - **Lisää kuva**: Lisää viestiin kuva.
   - **Lisää ääni**: Lisää viestiin äänileike.
   - **Tallenna**: Tallenna viesti **Luonnos**- tai **Mallit**-kansioon.
   - **Asetukset**: Muuta viestin asetukset.
   - **Lisää vastaanottaja**: Anna vastaanottajien numerot tai osoitteet.
   - **Esikatselu**: Tarkastele luomaasi viestiä.

☑ Viestin enimmäiskoko voi vaihdella operaattorin mukaan.

3. Jos haluat muuttaa lisättyjä kohteita, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot korostamalla kohteen ja painamalla <**Valinnat**>:
   - **Muokkaa tekstiä**/**Muokkaa kuvaa**/**Muokkaa ääntä**: Muokkaa tekstiä, kuvaa tai ääntä.
   - **Lisää sivu**: Lisää sivuja. Siirry kullekin sivulle viestinäytössä painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].
   - **Poista**: Poista kohde viestistä.
   - **Kesto**: Määritä, miten kauan yksi sivu on näkyvissä. Määritetyn ajan jälkeen näyttöön tulee automaattisesti seuraava sivu.
4. Kun viesti on valmis, valitse **Lähetä**.
5. Valitse vastaanottajan tyyppi (Vastaanottaja, Kopio, Piilokopio).
6. Valitse **Puhelinnumero**, **Sähköpostiosoite** tai **Puhelinmuistio**.
7. Syötä puhelinnumero tai sähköpostiosoite tai valitse numero puhelinmuistiosta ja paina <**OK**>.
8. Lisää muita vastanottajia valitsemalla **Lisää vastaanottaja** ja toistamalla vaiheet alkaen vaiheesta 6.
9. Voit lisätä numeroita tai osoitteita toisiin vastaanottajatyyppeihin painamalla <↻> ja toistamalla vaiheet alkaen vaiheesta 5.
10. Valitse lopuksi **Lähetä viesti**.

Mallit *(Valikko 5.2.5)*

Tämän valikon avulla voit käyttää malleina tallentamiasi multimediaviestejä ja luoda niistä uusia viestejä.

Kun esillä on viestimalli, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**OK**>:

- **Muokkaa**: Lähetä viesti mallia käyttämällä.
- **Poista**: Poista malli.

Poista kaikki *(Valikko 5.2.6)*

Tämän valikon avulla voit poistaa kunkin viestikansion kaikki multimediaviestit.

1. Valitse tyhjennettävät kansiot painamalla [OK/i].
2. Paina <**Poista**>.
3. Vahvista poisto painamalla kahdesti <**Kyllä**>.

Muistin tila *(Valikko 5.2.7)*

Tämän valikon avulla voit tarkastella multimediaviestien käytössä olevaa kokonaismuistia ja kunkin viestikansion käyttämää muistia.

Asetukset *(Valikko 5.2.8)*

Tämän valikon avulla voit mukauttaa multimediaviestien asetukset.

- **Toimitusraportti**: Määritä verkko ilmoittamaan, kun viestit on toimitettu.
- **Lukuvahvistus**: Lähetä pyyntö lukuvahvistuksesta viestien mukana.
- **Automaattinen lataus**: Määritä, noutaako puhelin uudet viestit multimediaviestipalvelimesta niistä ilmoittamatta.
- **Viestin hyväksyminen**: Määritä vastaanotettavien viestien luokka.
- **Piilota numero**: Piilota puhelinnumerosi vastaanottajan puhelimessa.
- **Vanhentumispäivä**: Määritä, miten kauan viestejä säilytetään viestipalvelimella ellei niiden toimitus vastaanottajalle onnistu heti.
- **Toimitusaika**: Valitse viestien lähetyksessä käytettävä viive.
- **Tärkeys**: Aseta viestiesi tärkeystaso.
- **Raportti sallittu**: Määritä, että verkko ilmoittaa lähettäjälle, onko viesti toimitettu sinulle.
- **Sivukesto**: Määritä, miten kauan yksi lähtevän viestin sivu on näkyvissä. Määritetyn ajan jälkeen näyttöön tulee automaattisesti seuraava sivu.

Multimediaviestiprofiili *(Valikko 5.2.9)*

Voit määrittää multimediaviestien lähetyksessä tarvittavat verkkoasetukset. Viimeksi käyttämäsi profiili tulee automaattisesti käyttöön seuraavia viestejä lähetettäessä tai vastaanotettaessa.

☑ Kysy neuvoa operaattorilta, ennen kuin muutat puhelimesi multimediaviestiasetuksia.

- **Profiilin nimi**: Anna nimi multimediaviestiprofiilille.
- **Yhteyden URL-osoite**: Anna multimediaviestipalvelimen osoite.
- **Turvallisuus**: Valitse tiedonsiirtotila.

- **IP-osoite**: Anna yhdyskäytävän osoite.
- **Käyttäjätunnus**: Anna käyttäjätunnus.
- **Salasana**: Anna salasana.
- **Yhteyspiste (APN)**: Syötä yhteyspisteen nimi, jota käytetään multimediaviestipalvelimen osoitteena.

WAP-palveluviestit *(Valikko 5.3)*

Tämän valikon avulla voit tarkastella WAP-palveluviestejä.

- **Saapuneet**: Tarkastele vastaanottamiasi palveluviestejä.
- **Vastaanota**: Määritä, vastaanottaako puhelin palveluviestejä.
  Ei koskaan: Puhelin torjuu palveluviestit.
  Aina: Puhelin vastaanottaa kaikki palveluviestit.
- **Poista kaikki**: Poista kaikki palveluviestit.

Huvit *(Valikko 6)*

Huvit-valikon avulla voit käyttää Web-selainta, pelata Java-pelejä ja käyttää puhelimen muistiin tallennettuja kuvia ja ääniä.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Huvit**.

WAP-selain *(Valikko 6.1)*

Puhelimen WAP (Wireless Application Protocol) -selaimella voi käyttää langatonta Internetiä. Langattomasta verkosta voit saada ajanmukaisia tietoja ja erilaista mediasisältöä, kuten pelejä taustakuvia ja soittoääniä.

Koti *(Valikko 6.1.1)*

Tämän valikon avulla voit muodostaa yhteyden verkkoon ja ladata langattoman Web-palvelun tarjoavan operaattorin kotisivun. Voit myös painaa [OK/#]-näppäintä perustilassa.

Web-selaimen käyttö

Jos haluat	paina
selata selaimen kohteita	[Ylös] tai [Alas].
valita selaimen kohteen	[OK/*i*].
palata edelliselle sivulle	[**C**].

Sivuvaihtoehtojen käyttäminen

Saat miltä tahansa Web-sivulta käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla jonkin aikaa [*]:

- **Lataa uudelleen**: Päivitä esillä oleva sivu.
- **Koti**: Palaa kotisivulle.
- **Siirry URL-osoitteeseen**: Syötä URL-osoite manuaalisesti.
- **Näytä URL-osoite**: Tarkastele nykyisen Web-sivun URL-osoitetta.
- **Muokkaa koti**: Vaihda kotisivuna käytettävää sivua.
- **Tyhjennä välimuisti**: Poista välimuistissa olevat tiedot.
- **Saapuneet**: Lue Web-palvelimesta vastaanotetut viestit.

Web-selaimesta poistuminen.

Selaimesta voi poistua painamalla [ ].

Suosikit *(Valikko 6.1.2)*

Tämän valikon avulla voit tallentaa niiden Web-sivustojen URL-osoitteet, joihin haluat päästä nopeasti.

Suosikin lisääminen

1. Valitse tyhjä paikka.
2. Anna URL-osoite ja paina <**Syötä**>.
3. Anna suosikin nimi ja paina <**Syötä**>.

Siirtyminen suosikkisivulle

Suosikin valinta käynnistää selaimen automaattisesti ja tuo esiin kyseisen Web-sivun.

Suosikkivaihtoehtojen käyttäminen

Kun olet tallentanut kohteen, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Siirry URL-osoitteeseen**: Siirry suosikiksi merkitylle Web-sivulle.
- **Muokkaa**: Muokkaa suosikin URL-osoitetta ja nimeä.
- **Poista**: Poista suosikki.

http:// *(Valikko 6.1.3)*

Tämän valikon avulla voit kirjoittaa URL-osoitteen manuaalisesti ja siirtyä kyseiseen sivustoon.

Asetukset *(Menu 6.1.4)*

Tämän valikon avulla voit määrittää Web-selaimen palvelimet. Saat lisätietoja asetuksista operaattoriltasi.

Kuhunkin palvelimeen liittyy seuraavat toiminnot:

- **Profiilin nimi**: Anna nimi palvelinprofiilille.
- **Kotisivun URL-osoite**: Aseta kotisivun osoite.
- **Turvallisuus**: Valitse tiedonsiirtotila.
- **Yhteystapa**: Valitse yhteystapa, jonka kautta tietyn tyyppiseen verkko-osoitteeseen päästään: (**GPRS** tai **Data**).

*Kun yhteystapa on **GPRS***:

- **IP-osoite**: Anna yhdyskäytävän osoite.
- **Käyttäjätunnus**: Anna käyttäjätunnus.
- **Salasana**: Anna salasana.
- **Yhteyspiste (APN)**: Anna sen yhteyspisteen nimi, jota käytetään GPRS-verkon yhdyskäytävän osoitteena.

Kun yhteystapa on **Data**:

- **IP-osoite**: Anna yhdyskäytävän osoite.
- **Käyttäjätunnus**: Anna käyttäjätunnus.
- **Salasana**: Anna salasana.
- **Soittosarjan numero**: Syötä PPP-palvelimen puhelinnumero.
- **Datapuhelun tyyppi**: Valitse datapuhelun tyyppi.

Tyhjennä välimuisti *(Valikko 6.1.5)*

Tämän valikon avulla voit tyhjentää välimuistin, jossa viimeaikoina käyttämäsi Web-sivut ovat tilapäisesti tallessa.

Pelit *(Valikko 6.2)*

Voit ladata Java-sovelluksia eri lähteistä Web-selaimen avulla ja tallentaa ne puhelimeesi.

☑ Java-palvelujen käytettävyys riippuu operaattorista.

Pelin käynnistäminen

1. Valitse haluamasi peli peliluettelosta.
2. Pelin aloitussivulta voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja:
   - **START GAME**: Aloita uusi peli.
   - **CONTINUE**: Jatka viimeksi pelattua peliä.
   - **HIGH SCORE**: Katso ennätystulokset. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikissa peleissä.
   - **HOW TO PLAY**: Lue, miten peliä pelataan ja mitä näppäimiä voit käyttää.
   - **OPTION**: Ota pelin äänet käyttöön tai poista ne käytöstä.
3. Vahvista valintasi painamalla [OK/i].

Pelin tietojen tarkastelu

Siirry haluamasi pelin kohdalle ja paina <**Tiedot**>.

DNS-asetusten muuttaminen

Java-palvelimen DNS-asetusta täytyy ehkä muuttaa operaattorin ohjeiden mukaisesti.

1. Valitse peliluettelosta **Asetus**.
2. Anna ensisijainen DNS-osoite ja paina <**OK**>.
3. Anna toissijainen DNS-osoite ja paina <**OK**>.

Äänet *(Valikko 6.3)*

Tässä valikossa näkyy langattomasta verkosta ladatut tai viesteissä vastaanotetut äänet.

Kun esillä on ääni, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Nimeä uudelleen**: Vaihda äänen nimi.
- **Poista**: Poista ääni.
- **Aseta soittoääni**: Aseta ääni soittoääneksi.

Kuvat *(Valikko 6.4)*

Tässä valikossa näkyy langattomasta verkosta ladatut tai viesteissä vastaanotetut kuvat.

Kun esillä on kuva, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Nimeä uudelleen**: Vaihda kuvan nimi.
- **Poista**: Poista kuva.
- **Aseta taustaksi**: Aseta kuva perustilan taustakuvaksi.

Poista kaikki *(Valikko 6.5)*

Tämän valikon avulla voit poistaa kaikki ladatut kohteet **Pelit**-, **Äänet**- ja **Kuvat**-kansioista.

1. Valitse poistettavat kansiot painamalla [OK/*i*].
2. Paina <**Poista**>.
3. Vahvista poisto painamalla kahdesti <**Kyllä**>.

Muistin tila *(Valikko 6.6)*

Tämän valikon avulla voit tarkastella mediakohteille varattua kokonaismuistia ja kunkin mediakansion viemää muistin määrää.

Järjestelijä *(Valikko 7)*

Järjestelijä-ominaisuuden avulla voit käsitellä kalenteriin merkittyjä tapahtumia ja tehtäviä sekä äänittää puhemuistioita. Voit myös asettaa kellonajan ja päivämäärän sekä käyttää sellaisia toimintoja kuin hälytys, laskin ja valuuttamuunnin.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Järjestelijä**.

Hälytys *(Valikko 7.1)*

Tämän valikon avulla voit asettaa hälytyksen soimaan tiettynä aikana.

Hälytyksen asettaminen

1. Valitse hälytystyyppi.
2. Anna hälytysaika ja paina [OK/*i*].
3. Valitse **AP** tai **IP** 12-tuntisessa aikamuodossa.
4. Jos on valittu **Aamuherätys** vaiheessa 1, valitse **Maanantaista perjantaihin** tai **Maanantaista lauantaihin**.

Hälytysäänen hiljentäminen

- Kun hälytys kuuluu, paina mitä tahansa näppäintä.
- Voit poistaa hälytyksen painamalla <**Valinnat**> ja valitsemalla **Poista hälytys**.
- Voit poistaa kaikki asetetut hälytykset valitsemalla **Poista hälytys** Hälytys-valikosta.

Hälytyksen asettaminen soimaan, vaikka puhelin on pois päältä

Valitse Hälytys-näytöstä **Autom. virrankytkentä** → **Päällä**.

Jos puhelin on pois päältä, kun hälytyksen on määrä soida, puhelin kytkeytyy päälle ja soittaa hälytysäänen.

Kalenteri *(Valikko 7.2)*

Tämän valikon avulla voit käyttää kalenteria, kirjoittaa muistioita tai asettaa hälytyksen muistuttamaan jostakin.

Muistion kirjoittaminen

1. Valitse päivä kalenterista.
2. Kirjoita muistio ja paina <**OK**>.
3. Aseta hälytys soimaan valittuna päivänä painamalla [OK/i].

   Jos et halua antaa määräaikaa, paina <**Ohita**>.
4. Syötä hälytyksen aika ja paina [OK/i].

   Jos haluat valita hälytysäänen, paina <**Soittoääni**>.
5. Valitse **AP** tai **IP** 12-tuntisessa aikamuodossa.

   Kalenterin päivämäärän väri muuttuu vaaleanpunaiseksi osoittamaan, että kalenterissa on muistio kyseisellä päivämäärällä.

Muistion tarkasteleminen

1. Valitse kalenterista päivä, jolle on merkitty muistioita.
2. Tarkastele samalle päivälle merkittyjä muistioita painamalla [Ylös] tai [Alas].

Kalenterin muistiovaihtoehtojen käyttäminen

Kalenterinäytössä voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Näytä kaikki**: Tarkastele kaikkia luomiasi muistioita.
- **Poista kaikki**: Poista kaikki muistiot.
- **Siirry päivään**: Siirry tietyn päivän kohdalle.
- **Poistu**: Poistu **Kalenteri**-valikosta.

Kun esillä on muistio, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Uusi**: Lisää uusi muistio.
- **Muokkaa**: Muokkaa muistiota.
- **Hälytys**: Aseta muistiolle hälytys.
- **Poista**: Poista muistio.
- **Kopioi**: Kopioi muistio toiselle päivämäärälle.
- **Siirrä**: Muuta muistion päivämäärä.

Aika ja päivämäärä *(Valikko 7.3)*

Tämän valikon avulla voit muuttaa puhelimessa näkyvän kellonajan ja päivämäärän. Ennen kuin asetat kellonajan ja päivämäärän, sinun täytyy määrittää aikavyöhyke **Maailmanaika**-valikosta.

- **Aseta aika**: Anna kellonaika.
- **Aseta päivämäärä**: Anna nykyinen päivämäärä.
- **Maailmanaika**: Aseta paikallinen aikavyöhyke ja katso, mitä kello on muissa maailman osissa.
- **Ajan esitysmuoto**: Valitse 12-tuntinen tai 24-tuntinen ajan esitysmuoto.

Laskin *(Valikko 7.4)*

Tämän valikon avulla voit tehdä peruslaskutoimintoja, kuten yhteenlasku-, vähennys-, kerto- ja jakolaskutoimintoja.

1. Anna ensimmäinen numero.
   - Desimaalierottimen tai sulkeen voi lisätä painamalla <**.()**>.
   - Kohdistinta voi siirtää painamalla [✱] tai [#].

2. Siirry haluamasi laskutoiminnon kohdalle painamalla jotakin siirtymisnäppäintä.
3. Anna toinen luku.
4. Katso tulos painamalla [OK/i].
5. Jatka laskutoimitusta tarvittaessa toistamalla vaihetta 2.

Tehtäväluettelo *(Valikko 7.5)*

Tämän valikon avulla voit luoda ja hallita tehtäviä.

Tehtävän luominen

1. Paina <**Uusi**>.
2. Syötä tehtävä ja paina <**OK**>.
3. Valitse tärkeystaso.
4. Anna määräaika ja paina [OK/i].

Tehtävän tarkasteleminen

Kun valitset Tehtäväluettelo-valikon, tehtävien kohdalla on valintamerkki, jos tehtävä on tehty, ja tärkeystason ilmaisin: Korkea, Normaali ja Matala.

Jonkin tietyn tehtävän tilan voi muuttaa painamalla [*].

Kun tarkastelet tehtävää tai tehtäväluetteloa, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Uusi**: Lisää uusi tehtävä.
- **Merkitse**: Muuta tehtävän tila.
- **Muokkaa**: Muokkaa tehtävää.
- **Järjestä**: Lajittele tehtävät tärkeyden tai tilan mukaan.
- **Kopioi**: Kopioi tehtävä.
- **Kopioi kalenteriin**: Kopioi tehtävä kalenteriin muistiona.
- **Poista**: Poista tehtävä.
- **Poista kaikki**: Poista kaikki tehtävät.
- **Poistu**: Poistu **Tehtäväluettelo**-valikosta.

Puhemuistio *(Valikko 7.6)*

Tämän valikon avulla voit tallentaa puhemuistioita. Puhemuistio voi olla enintään 30 sekunnin mittainen.

Puheen tallennus *(Valikko 7.6.1)*

1. Aloita tallentaminen painamalla <**Tallenna**>.
2. Puhu mikrofoniin.
3. Kun painat <**Lopetus**> tai tallennusaika päättyy, näyttöön tulevat seuraavat vaihtoehdot:
   - **Toista kaikki**: Toista muistio.
   - **Tallenna uudelleen**: Poista muistio ja tallenna uusi.
   - **Tallenna**: Tallenna muistio.
   - **Lopeta**: Peruuta tallentaminen ja poistu **Puheen tallennus**-valikosta.
4. Tallenna puhemuistio valitsemalla **Tallenna**.
5. Anna puhemuistion nimi ja paina <**OK**>.

Puhemuistioluettelo *(Valikko 7.6.2)*

Tämän valikon avulla saat esiin luettelon tallentamistasi puhemuistioista.

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Soita**: Toista puhemuistio.
- **Lähetä**: Lähetä puhemuistio multimediaviestissä.
- **Nimeä uudelleen**: Vaihda puhemuistion nimi.
- **Tiedot**: Tarkastele puhemuistion ominaisuuksia.
- **Poista**: Poista puhemuistio.

Poista kaikki *(Valikko 7.6.3)*

Tämän valikon avulla voit poistaa kaikki tallentamasi puhemuistiot kerralla.

Muistin tila *(Valikko 7.6.4)*

Voit tarkistaa muistin kokonaismäärän ja puhemuistioiden parhaillaan viemän muistin määrän.

Valuutanvaihto *(Valikko 7.7)*

Tämän valikon avulla voit tehdä valuuttamuunnoksia.

1. Anna valuuttakurssi ja paina <**OK**>.
2. Anna muunnettava lähdevaluutan määrä ja paina <**OK**>.

   Näyttöön tulee antamasi summa ja sen vastine ulkomaan valuutassa.

Puhelinmuistio *(Valikko 8)*

Voit tallentaa puhelinnumerot SIM-kortille ja puhelimen muistiin. SIM-kortin ja puhelimen fyysisesti erillisiä muisteja käytetään yhdessä yhtenä puhelinmuistiona.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Puhelinmuistio** tai painamalla <**Muisti**>.

Etsi *(Valikko 8.1)*

Tämän valikon avulla voit etsiä numeroita puhelinmuistiosta.

Merkinnän etsiminen

1. Syötä etsittävän nimen ensimmäiset kirjaimet.
2. Valitse nimi puhelinmuistiosta.
3. Siirry numeron kohdalle ja soita siihen painamalla [ ] tai siirry puhelinmuistion vaihtoehtoihin painamalla <**Valinnat**>.

Puhelinmuistion vaihtoehtojen käyttäminen

Kun tarkastelet tietoja, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Sijoita**: Liitä numero normaalissa soittotilassa.
- **Muokkaa**: Voit muokata tietoja.
- **Poista**: Poista numero.
- **Kopioi**: Kopioi numero puhelimen muistiin tai SIM-kortille.
- **Käyttäjäryhmä**: Määritä soittajaryhmä.
- **Lisää tieto**: Lisää uusi merkintä.
- **Lähetä infrapunayhteyden kautta**: Lähetä merkintä infrapunaportin kautta.

Uusi tieto *(Valikko 8.2)*

Tämän valikon avulla voit lisätä uuden merkinnän puhelinmuistioon.

Merkinnän tallentaminen puhelimen muistiin

1. Valitse numerotyyppi.
2. Valitse **Puhelin**.

3. Anna nimi ja paina <**OK**>.
4. Anna numero tai sähköpostiosoite ja paina <**Tallenna**>.
5. Muuta paikkanumero halutessasi ja paina <**OK**>.

Merkinnän tallentaminen SIM-kortille

1. Valitse numerotyyppi.
2. Valitse **SIM**.
3. Anna nimi ja paina <**OK**>.
4. Anna numero ja paina <**Tallenna**>
5. Muuta paikkanumero halutessasi ja paina <**OK**>.

Etsi ryhmä *(Valikko 8.3)*

Tämän valikon avulla voit etsiä puhelinmuistion merkintöjä soittajaryhmistä.

1. Syötä ryhmän nimen alkukirjaimet.
2. Valitse ryhmä.
3. Valitse haluamasi nimi.
4. Valitse numero painamalla [ ] tai käytä puhelinmuistion vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>.

Muokkaa ryhmää *(Valikko 8.4)*

Tämän valikon avulla voit muokata käyttäjäryhmän ominaisuuksia.

Kun esillä on ryhmäluettelo, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Soittoääni**: Aseta ryhmän jäseneltä saapuvan puhelun soittoääni.
- **Tekstiviestiääni**: Aseta ryhmän jäseneltä saapuvan tekstiviestin soittoääni.
- **Grafiikka**: Aseta ryhmän jäseneltä saapuvan puhelun kuvake.
- **Ryhmän nimi**: Anna nimi ryhmälle.

Pikavalinta *(Valikko 8.5)*

Tämän valikon avulla voit liittää pikavalintanumeron (2 - 9) kahdeksaan useimmin tarvitsemaasi numeroon.

Pikavalintanumeroiden määrittäminen

1. Valitse näppäin **2** - **9**. Näppäin **1** on varattu vastaajapalvelulle.

2. Valitse nimi puhelinmuistiosta.
3. Valitse numero, jos merkinnässä on useampi kuin yksi numero.

Pikavalintanumeroiden hallinta

Kun esillä on pikavalintanäyttö, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Muuta**: Voit määrittää näppäimelle jonkin toisen numeron.
- **Poista**: Poista näppäimen pikavalinta-asetukset.
- **Poista kaikki**: Poista kaikkien näppäimien pikavalinta-asetukset.
- **Numero**: Voit tarkastella näppäimeen liitettyä nimeä ja numeroa.

Pikavalintanumeroihin soittaminen

Paina hetken aikaa haluamaasi näppäintä perustilassa.

Poista kaikki *(Valikko 8.6)*

Tämän valikon avulla voit poistaa kaikki puhelinmuistion merkinnät.

1. Valitse poistettavat kohteet painamalla [OK/i].
2. Paina <**Poista**>.
3. Anna puhelimen salasana ja paina <**OK**>.
4. Vahvista poisto painamalla kahdesti <**Kyllä**>.

Muistin tila *(Valikko 8.7)*

Tämän valikon avulla voit tarkastaa tallennettavien merkintöjen kokonaismäärän ja puhelimen muistiin tai SIM-kortille tallennettujen tietojen määrän.

Palvelunumerot *(Valikko 8.8)*

Tämä valikko on käytettävissä vain, jos SIM-kortti tukee palvelunumeroita (SDN, Service Dialling Numbers). Tämän valikon avulla voit tarkastella operaattorin määrittämiä palvelunumeroita, kuten hätänumeroita, numerotiedustelun numeroa ja vastaajapalvelun numeroa.

Siirry haluamasi numeron kohdalle ja paina <**Soita**> tai [↘].

Puhelinasetukset *(Valikko 9)*

Tämän valikon avulla voit mukauttaa puhelimen asetukset. Voit myös palauttaa asetukset oletusarvoihinsa.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Puhelinasetukset**.

Infrapuna-aktivointi *(Valikko 9.1)*

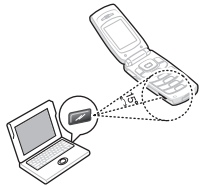
Tämän valikon avulla voit lähettää tietoja IrDA-yhteensopiviin tietokoneisiin tai puhelimiin tai vastaanottaa tietoja niistä infrapunaportin kautta.

Tietokoneen kanssa *(Valikko 9.1.1)*

Tämän valikon avulla voit käyttää infrapunatoimintoa tietokoneen kanssa.

Toimi seuraavasti, jos haluat käyttää infrapunaliitäntää:

- määritä ja aktivoi tietokoneen IrDA-yhteensopiva infrapunaportti.
- aktivoi puhelimen infrapunatoiminto; näytön yläriville ilmestyy IrDA-kuvake (⇌).
- aseta puhelimen ja tietokoneen tai toisen puhelimen IrDA-portit vastakkain.



Yhteys on valmis tietojen siirtoa varten.

Jos tiedonsiirto puhelimen ja IrDA-yhteensopivan laitteen välillä ei käynnisty 30 sekunnin kuluessa toiminnon aktivoimisen jälkeen, toiminto poistetaan automaattisesti käytöstä.

Toisen puhelimen kanssa *(Valikko 9.1.2)*

Tämän valikon avulla voit lähettää tai vastaanottaa puhelinmuistion merkintöjä toisen, yhteensopivan puhelimen kanssa.

Tietojen vastaanottaminen toisesta puhelimesta

1. Aseta kummankin puhelimen IrDA-portit vastakkain.
2. Kun esiin tulee vastaanotettujen tietojen luettelo, valitse jompi kumpi vaihtoehto:

   Jos haluat tallentaa kohteen, toimi näin:

   1. Valitse haluamasi kohde luettelosta.
   2. Tallenna tiedot painamalla <**Valinnat**> ja valitsemalla **Tallenna**.

      Muussa tapauksessa, poista tiedot valitsemalla **Poista**.

   Jos haluat tallentaa kaikki tiedot, toimi näin:

   1. Kohdeuettelosta saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:
      - **Tallenna kaikki vCard-merkinnät**: Tallenna kaikki puhelinmuistion merkinnät.
      - **Hylkää kaikki vCard-merkinnät**: Poista kaikki puhelinmuistion merkinnät.
   2. Kun puhelimessa on käytössä FDN (Fixed Dialling Number) -tila, kirjoita PIN2-koodi ja paina <**OK**>.
   3. Tallenna merkinnät painamalla <**Tallenna**>

Puhelinmuistion lähettäminen

Voit lähettää puhelinmuistion merkintöjä infrapunayhteyden kautta.

1. Valitse **Puhelinmuistio** → **Etsi**.
2. Valitse merkintä.
3. Siirry numeron kohdalle.
4. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Lähetä infrapunayhteyden kautta**.

Näyttöasetukset *(Valikko 9.2)*

Tämän valikon avulla voit muuttaa näyttö- ja valaistusasetuksia.

Taustakuva *(Valikko 9.2.1)*

Voit vaihtaa perustilan taustakuvan ja tekstiasetukset.

- **Taustakuvaluettelo**: Valitse taustakuva.
- **Tekstinäyttö**: Määritä, miten puhelin näyttää kellonajan ja päivämäärän.
- **Tekstiväri**: Valitse tekstin väri.

Kirkkaus *(Valikko 9.2.2)*

Voit säätää näytön kirkkautta eri valaistusolosuhteita varten.

Kontrasti *(Valikko 9.2.3)*

Voit säätää näytön kontrastia eri valaistusolosuhteita varten.

Taustavalot *(Valikko 9.2.4)*

Voit valita, miten kauan taustavalo palaa ja näyttö on käytössä.

- **Taustavalo päällä**: Valitse taustavalon palamisajan pituus.
- **Taustavalo himmennetty**: Määritä, miten kauan näyttö on himmennystilassa taustavalon sammumisen jälkeen. Määritetyn ajan kuluttua näyttö sammuu.

Merkkkivalo *(Valikko 9.2.5)*

Puhelimen etuosan merkkivalo ilmaisee, milloin palvelut ovat saatavilla. Tämän valikon avulla voit määrittää, onko merkkivalo käytössä.

Graafinen logo *(Valikko 9.2.6)*

Tämän valikon avulla saat näkyviin operaattorin logon nimen asemesta.

Numerovalinnan kirjasinväri *(Valikko 9.2.7)*

Tämän valikon avulla voit valita kirjasimen värin, jota käytetään syötettäessä soitettavan puhelun numeroa.

Tervehdysviesti *(Valikko 9.3)*

Tämän valikon avulla voit määrittää tervehdyksen, joka näkyy näytössä hetken, kun puhelin kytketään päälle.

Oma numero *(Valikko 9.4)*

Tämän ominaisuuden avulla voit tarkistaa puhelinnumerosi tai määrittää nimen kuhunkin numeroon. Tässä tehdyt muutokset eivät vaikuta SIM-kortin varsinaisiin tilaajanumeroihin.

Kieli *(Valikko 9.5)*

Tämän valikon avulla voit valita, millä kielellä näyttötekstit näytetään.

Turvallisuus *(Valikko 9.6)*

Tämän valikon avulla voit suojata puhelimen luvattomalta käytöltä puhelimen ja SIM-kortin käyttökoodeilla.

☑ Jos annat väärän PIN/PIN2-koodin kolme kertaa peräkkäin, SIM-kortti lukkiutuu. Voit poistaa lukituksen antamalla PUK/PUK2 (Personal Unblocking Key) -avaimen. Koodit saa operaattorilta.

PIN-kysely *(Valikko 9.6.1)*

4 - 8-numeroinen PIN (Personal Identification Number) -koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. Kun tämä ominaisuus on käytössä, puhelin pyytää PIN-koodia aina, kun se kytketään päälle.

Muuta PIN-koodi *(Valikko 9.6.2)*

Tämän valikon avulla voit vaihtaa PIN-koodin. PIN-kysely-ominaisuuden täytyy olla käytössä, jotta tätä ominaisuutta voisi käyttää.

Lukitse puhelin *(Valikko 9.6.3)*

Puhelinlukitus-ominaisuus lukitsee puhelimen luvattomilta käyttäjiltä.

Kun tämä ominaisuus on käytössä, sinun on annettava 4 - 8 -numeroinen salasana aina, kun kytket puhelimen päälle.

Salasanan tehtaalla asetettu arvo on **00000000**. Jos haluat vaihtaa salasanan, käytä **Salasanan vaihto** -valikkoa.

Salasanan vaihto *(Valikko 9.6.4)*

Tämän valikon avulla voit vaihtaa puhelimen salasanan.

Yksityisyys *(Valikko 9.6.5)*

Tämän valikon avulla voit lukita mediasisällön, kuten multimediaviestit, puhemuistiot, kuvat ja äänet.

1. Valitse lukittavat kohteet painamalla [OK/].
2. Lukitse merkityt kohteet painamalla <**OK**>.
3. Anna puhelimen salasana ja paina <**OK**>.

Et voi käyttää lukittua kohdetta, ennen kuin annat puhelimen salasanan.

Kortin lukitus *(Valikko 9.6.6)*

Jos otat tämän ominaisuuden käyttöön, puhelinta ei voi käyttää ennen kuin annat kyseisen SIM-kortin lukituskoodin. Jos haluat käyttää toista SIM-korttia, sinun on annettava SIM-lukituskoodi.

FDN-tila *(Valikko 9.6.7)*

Jos SIM-kortti tukee sallitut numerot -tilaa (FDN, Fixed Dialling Number), soitettavat puhelut voi rajoittaa tiettyihin numeroihin. Kun tämä ominaisuus on käytössä, voit soittaa vain SIM-kortille tallennettuihin puhelinnumeroihin.

PIN2-koodin vaihto *(Valikko 9.6.8)*

Jos SIM-kortti tukee sitä, voit muuttaa PIN2-koodisi Vaihda PIN2-koodi -toiminnolla.

Lisäasetukset *(Valikko 9.7)*

Voit ottaa automaattisen soitontoiston tai vastaustoiminnon käyttöön tai poistaa ne käytöstä.

- **Soitontoisto**: Määritä, että puhelin yrittää soittaa numeroon uudelleen enintään kymmenen kertaa, jos vastaanottaja ei vastaa.
- **Aktiivikansi**: Vastaa saapuvaan puheluun avaamalla puhelimen kansi.
- **Vastaus kaikilla näppäimillä**: Vastaa saapuvaan puheluun painamalla mitä tahansa näppäintä lukuun ottamatta näppäimiä <**Hylkää**> ja [ ].

Pikanäppäin *(Valikko 9.8)*

Perustilassa voi selausnäppäimillä siirtyä suoraan tiettyihin valikoihin. Tämän valikon avulla voit muuttaa näppäimien pikanäppäinasetuksia.

1. Valitse pikanäppäimenä käytettävä näppäin.
2. Valitse valikko, joka määritetään näppäimelle.

Asetusten nollaus *(Valikko 9.9)*

Tämän valikon avulla voit nollata muuttamasi puhelimen asetukset.

Anna puhelimen 4 - 8-merkkinen salasana ja paina <**OK**>.

☑ Salasanan tehtaalla asetettu arvo on **00000000**. Voit vaihtaa tämän salasanan. ▸ s. 58

Ongelmien ratkaiseminen

Ohjeet ja henkilökohtaiset tarpeet

Voit säästää aikaa ja tarpeettomista huoltopuheluista aiheutuvia kuluja tekemällä tässä jaksossa mainitut tarkistukset ennen huoltoon soittamista.

Kun kytket puhelimeen virran, näytössä voi näkyä jokin seuraavista ilmoituksista:

"Aseta SIM-kortti"

- Varmista, että SIM-kortti on asetettu oikein.

"Lukitse puhelin Anna salasana"

- Automaattinen lukitustoiminto on käytössä. Puhelimen salasana on annettava, ennen kuin puhelinta voi käyttää.

"Anna PIN-koodi"

- Käytät puhelinta ensimmäistä kertaa. Sinun on annettava SIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi.

- PIN-kysely on käytössä. PIN-koodi on näppäiltävä aina, kun puhelimeen kytketään virta. Tämän toiminnon voi poistaa käytöstä **PIN-kysely**-valikossa.

"Anna PUK-koodi"

- PIN-koodi on näppäilty väärin kolme kertaa peräkkäin, joten SIM-kortti on lukkiutunut. Anna operaattorilta saamasi PUK-koodi.

Näytössä näkyy "Ei palvelua", "Verkkovika" tai "Ei tehty".

- Verkkoyhteys on katkennut. Kenttä saattaa olla heikko. Vaihda paikkaa ja kokeile uudelleen.
- Yrität käyttää palvelua, jonka käyttö edellyttää sopimuksen tekemistä operaattorin kanssa. Kysy lisätietoja operaattorilta.

Olet näppäillyt numeron, mutta sitä ei valita.

- Varmista, että olet painanut [ ].
- Varmista, että olet oikeassa matkapuhelin-verkossa.
- Varmista, että lähtevien puhelujen estotoiminto ei ole käytössä.

Puhelimeesi ei voi soittaa.

- Varmista, että puhelimesi on kytketty päälle. ([ ]-näppäintä on painettu vähintään sekunnin ajan.)
- Varmista, että olet oikeassa matkapuhelin-verkossa.
- Varmista, että saapuvien puhelujen estotoiminto ei ole käytössä.

Toinen osapuoli ei kuule puhettasi

- Varmista, että olet kytkenyt mikrofonin päälle.
- Varmista, että puhelin on riittävän lähellä suutasi. Mikrofoni on puhelimen keskellä alareunassa.

Puhelin antaa äänimerkkejä ja näytössä vilkkuu teksti "Varoitus Akku tyhjenee".

- Akussa ei ole riittävästi virtaa. Lataa akku.

Puhelun äänenlaatu on huono

- Katso näytössä olevaa signaalinvoimakkuuden ilmaisinta ( ). Palkkien määrä osoittaa signaalinvoimakkuuden: vahva ( ), heikko ( ).

- Siirrä puhelinta vähän tai siirry lähemmäksi ikkunaa, jos olet rakennuksen sisällä.

Puhelin ei soita puhelinmuistiosta valittuun numeroon.

- Varmista **Etsi**-valikosta, että numero on tallennettu oikein.
- Tallenna numero tarvittaessa uudestaan.

Akku ei lataudu kunnolla tai puhelin sammuttaa toisinaan itsensä.

- Pyyhi puhelimen ja akun latausliitännät puhtaalla ja pehmeällä liinalla.

Jos ongelma ei ratkea edellä esitettyjen ohjeiden avulla, varaudu antamaan seuraavat tiedot:

- puhelimen malli- ja sarjanumero
- takuutiedot
- selkeä kuvaus ongelmasta.

Ota sen jälkeen yhteys jälleenmyyjään tai Samsungin huoltoon.

Terveys ja turvallisuus

SAR-tiedot

Tämä puhelin täyttää radioaalloille altistumista koskevat EU-vaatimukset.

Matkapuhelimesi on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu ja valmistettu siten, ettei se ylitä EU-neuvoston suosittelemia radiotaajuisen (RF) energian raja-arvoja. Nämä raja-arvot ovat osa kattavaa ohjeistoa ja määrittävät normaalisti sallitun radiotaajuisen energian tason. Ohjeiston kehittämiseen on osallistunut useita riippumattomia tieteellisiä organisaatioita, jotka ovat arvioineet tehtyjä tutkimuksia perusteellisesti säännöllisin välein. Raja-arvoissa on suuri turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien henkilöiden turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Matkapuhelimien lähettämä radiotaajuusenergian määrä mitataan SAR (Specific Absorption Rate) -yksiköinä. EU-neuvoston suosittama SAR-raja on 2.0W/kg.*

Tälle puhelinmallille saatu suurin SAR-arvo on 0.740W/kg.

SAR-testit suoritetaan normaaleissa käyttötilanteissa puhelimen toimiessa lähettimenä suurimmalla tehotasolla kaikilla testattavilla taajuuksilla. Vaikka SAR-arvot määritetään suurimmalla tehotasolla, puhelimen käytönaikainen SAR-taso voi olla selvästi enimmäistasoa alhaisempi. Tämä johtuu siitä, että puhelin on suunniteltu toimimaan monilla tehotasoilla, joista puhelin valitsee sen, joka riittää verkon tavoittamiseen. Yleensä mitä lähempänä tukiasemaa olet, sitä pienempi on puhelimen lähtöteho.

Jotta uusi puhelinmalli voidaan tuoda markkinoille, sen on oltava eurooppalaisen R&TTE-direktiivin mukainen. Tämä direktiivi sisältää yhtenä perusvaatimuksena käyttäjän ja kaikkien muiden henkilöiden terveyden ja turvallisuuden suojelun.

* Matkapuhelimien yleisesti käytetty SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna yli kymmenelle grammalle kehon kudosta. Tähän raja-arvoon liittyy suuri turvamarginaali, joka takaa riittävän suojan ja ottaa huomioon mahdolliset mittausvaihtelut. SAR-arvot saattavat vaihdella paikallisten ilmoitusvaatimusten ja verkkotaajuuksien mukaan.

Akkujen käyttöohjeita

- Älä koskaan käytä viallista akkua tai laturia.
- Käytä akkua ainoastaan siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.
- Jos käytät puhelinta verkon tukiaseman lähellä, puhelin kuluttaa normaalia vähemmän virtaa. Puhe- ja valmiusajat vaihtelevat suuresti matkapuhelinverkon signaalin voimakkuuden ja operaattorin asettamien parametrien mukaan.
- Akun latausaika riippuu jäljellä olevasta varaustasosta sekä akun ja laturin tyypistä. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta se kuluu vähitellen. Kun akun toiminta-aika (puhe- ja valmiusaika) on huomattavasti normaalia lyhyempi, on aika hankkia uusi akku.
- Täyteen ladattu akku purkautuu vähitellen itsestään, jos sitä ei käytetä.
- Käytä vain Samsungin hyväksymiä akkuja ja lataa ne Samsungin hyväksymillä latureilla. Irrota laturi virtalähteestä, kun sitä ei käytetä. Älä jätä akkua laturiin yli viikon ajaksi, sillä ylilatautuminen lyhentää sen käyttöikää.

- Äärimmäiset lämpötilat vaikuttavat akun latautumiskykyyn: voi olla tarpeen antaa akun lämmetä tai jäähtyä ennen latausta.
- Älä jätä akkua kuumiin tai kylmiin tiloihin, kuten autoon kesällä tai talvella. Tämä heikentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina säilyttämään akkua huoneenlämpötilassa. Jos akku on kuuma tai kylmä, puhelimessa saattaa esiintyä tilapäisiä käyttöhäiriöitä, vaikka akku olisikin ladattu täyteen. Erityisesti pakkanen (alle 0 °C) vaikuttaa litium-ioni-akkujen toimintaan.
- Älä aiheuta akkuun oikosulkua. Oikosulku voi tapahtua vahingossa, jos metalliesine (kolikko, paperiliitin, kynä tms.) yhdistää akun navat (akussa olevat metalliliuskat), kun akkua säilytetään irrallaan esimerkiksi taskussa tai laukussa. Napojen oikosulku voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttanutta esinettä.
- Noudata käytettyjen akkujen hävityksessä paikallisia jätehuoltomääräyksiä. Muista kierrätys. Älä hävitä akkuja polttamalla.

Liikenneturvallisuus

Matkapuhelin on tehokas yhteysväline melkein missä ja milloin tahansa. Matkapuhelimien käytön on kuitenkin oltava vastuullista.

Autoa ajaessasi ajaminen on ensisijainen tehtäväsi. Kun käytät matkapuhelinta autoa ajaessasi, huolehdi siitä, että noudatat asiaankuuluvia säädöksiä.

Käyttöympäristö

Muista aina noudattaa eri alueilla voimassa olevia määräyksiä ja katkaise aina puhelimestasi virta paikoissa, joissa matkapuhelimen käyttö on kielletty tai joissa se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteita.

Kun liität puhelimen tai minkä tahansa lisävarusteen toiseen laitteeseen, lue sen käyttöoppaasta yksityiskohtaiset turvaohjeet. Älä liitä yhteensopimattomia tuotteita yhteen.

Kuten muitakin kannettavia radiolähetinlaitteita, tätä laitetta suositellaan käytettäväksi ainoastaan normaalissa käyttöasennossa (pidettynä korvaa vasten antennin osoittaessa olkapääsi yli), jotta laite toimisi tyydyttävästi ja olisi turvallinen käyttää.

Elektroniset laitteet

Useimmat uudenaikaiset elektroniset laitteet on suojattu radiotaajuussignaaleilta (RF). Joistakin elektronisista laitteista saattaa kuitenkin puuttua suojaus matkapuhelimesi lähettämiä radiosignaaleja vastaan. Kysy vaihtoehdoista valmistajalta.

Sydämentahdistimet

Sydämentahdistimien valmistajat suosittelevat, että puhelin pidetään vähintään 15 cm:n etäisyydellä sydämentahdistimesta, jotta vältetään puhelimen sydämentahdistimelle mahdollisesti aiheuttamat häiriöt. Nämä suositukset vastaavat Wireless Technology Researchin puolueettomia tutkimuksia ja suosituksia. Jos sinulla on vähäisintäkään syytä epäillä, että puhelin häiritsee sydämentahdistinta, katkaise välittömästi virta puhelimesta.

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset matkapuhelimet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Jos häiriöitä ilmenee, kysy mahdollisista vaihtoehdoista kuulolaitteen valmistajalta.

Muut lääketieteelliset apulaitteet

Jos käytät mitä tahansa muuta lääketieteellistä apulaitetta, tarkista laitteesi valmistajalta, onko laite suojattu ulkoisilta radiosignaaleilta.

Lääkärisi voi ehkä auttaa tämän tiedon hankkimisessa.

Katkaise virta puhelimestasi terveydenhuoltolaitoksissa, kun kieltomerkit vaativat niin tekemään.

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa väärin asennettuihin tai riittämättömästi suojattuihin moottoriajoneuvojen elektronisiin järjestelmiin. Tarkista valmistajalta tai valmistajan edustajalta ajoneuvoasi koskevat tiedot.

Myös ajoneuvoosi lisättyjen laitteiden häiriöalttius pitäisi tarkistaa laitteen valmistajalta.

Kiellot

Katkaise virta puhelimestasi kaikissa paikoissa, joissa kieltomerkit vaativat niin tekemään.

Räjähdysalttiit alueet

Katkaise puhelimestasi virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Kipinät saattavat tällaisilla alueilla aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa vammautumiseen tai jopa kuolemaan.

Käyttäjiä kehotetaan katkaisemaan puhelimesta virta tankkauspisteessä (huoltoasemalla). Käyttäjiä kehotetaan huomioimaan radiolaitteiden käyttöä koskevat rajoitukset polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakelupisteissä, kemiallisissa tehtaissa ja räjäytystyömailla.

Räjähdysalttiit alueet on yleensä, muttei aina, selkeästi merkitty. Niihin kuuluvat veneiden sisätilat, kemiallisten aineiden siirto- tai varastointitilat, nestekaasulla (kuten propaanilla tai butaanilla) toimivat ajoneuvot, alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia (esim. viljaa, pölyä tai metallijauhetta), sekä kaikki alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehotetaan sammuttamaan.

Hätäpuhelut

Tämä puhelin käyttää muiden matkapuhelinten tavoin radiosignaaleja, matkapuhelin- ja lankapuhelinverkkoja sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja, joten yhteyden muodostuminen ei välttämättä onnistu kaikissa oloissa. Älä siis koskaan luota pelkästään matkapuhelimeen viestintälaitteena hätätilanteissa (esim. sairaankuljetuksissa).

Muista, että puheluja voi soittaa ja vastaanottaa vain silloin, kun puhelimeen on kytketty virta ja puhelin on verkon kuuluvuusalueella. Hätäpuhelujen soittaminen ei ole mahdollista kaikissa matkapuhelinverkoissa tai tiettyjen verkkopalveluiden ja/tai puhelintoimintojen ollessa käytössä. Tarkista asia paikalliselta operaattorilta.

Kun soitat hätäpuhelun, toimi seuraavasti:

1. Jos puhelin ei ole päällä, kytke siihen virta.
2. Näppäile sen alueen hätänumero, jossa olet (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero). Hätänumerot vaihtelevat alueen mukaan.
3. Paina [ ]-näppäintä.

Jos tietyt hätäpuhelun estävät ominaisuudet (esim. puhelunesto) ovat käytössä, ne on ensin poistettava käytöstä. Näistä ominaisuuksista saa tietoja tästä julkaisusta ja paikalliselta operaattorilta.

Muita tärkeitä turvallisuusohjeita

- Ainoastaan valtuutettu huoltohenkilöstö saa huoltaa puhelinta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto mitätöi takuun ja voi aiheuttaa vaaratilanteen.
- Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvoon asennettu matkapuhelinlaitteisto on asennettu ja toimii oikein.
- Älä säilytä tai kuljeta tulenarkoja nesteitä, kaasuja tai räjähteitä puhelimen, sen osien tai lisävarusteiden lähistöllä.
- Jos ajoneuvossa on turvatyyny, muista, että se täyttyy kovalla voimalla. Älä aseta esineitä, kuten kiinteästi asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn yläpuolelle tai sen laajenemisalueelle. Jos ajoneuvossa olevat matkapuhelinlaitteet on väärin asennettu ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.
- Katkaise puhelimesta virta, ennen kuin nouset lentokoneeseen. Matkapuhelimen käyttö lentokoneessa ei ole sallittua, koska käyttö saattaa vaikuttaa haitallisesti lentokoneen toimintaan.
- Näiden ohjeiden laiminlyönti saattaa johtaa matkapuhelinpalveluiden rajoittamiseen tai kieltämiseen, oikeustoimiin tai molempiin.

Hoito ja huolto

Puhelimesi on monimutkainen laite, jota kannattaa käsitellä huolella. Alla mainitut ohjeet auttavat toimimaan takuuehtojen mukaisesti ja varmistamaan sen, että tuote toimii moitteetta useita vuosia.

- Säilytä puhelin ja sen lisävarusteet pienten lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa. Nämä saattavat tahattomasti vahingoittaa näitä esineitä tai tukehtua pieniin osiin.
- Pidä puhelin kuivana. Sade, kosteus tai suoloja sisältävät nesteet syövyttävät elektronisia piirejä.
- Älä käytä puhelinta, jos kätesi ovat märät. Voit saada sähköiskun tai puhelin voi vaurioitua.

- Älä käytä puhelinta pölyisessä ja likaisessa ympäristössä, etteivät sen liikkuvat osat vahingoittuisi.
- Älä säilytä puhelinta liian kuumissa paikoissa. Korkea lämpötila voi lyhentää elektronisten laitteiden käyttöikää, vahingoittaa akkuja ja sulattaa tiettyjä muoviosia.
- Älä säilytä puhelinta kylmässä. Puhelimen lämmetessä (normaaliin lämpötilaan) sen sisäpuolelle voi tiivistyä kosteutta, joka voi vahingoittaa elektronisia piirejä.
- Älä pudota, ravista tai kolhi puhelinta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa puhelimen virtapiirejä.
- Älä puhdista puhelinta vahvoilla kemikaaleilla, liuottimilla tai voimakkailla pesuaineilla. Pyyhi puhelinta liinalla, joka on kastettu mietoa puhdistusainetta sisältävään pesuveteen.
- Älä maalaa puhelinta. Maali voi tukkia laitteen liikkuvat osat ja estää puhelimen toiminnan.
- Älä aseta puhelinta lämmityslaitteiden, kuten mikroaaltouunin tai lämpöpatterin, päälle tai sisään. Puhelin voi räjähtää ylikuumentuessaan.
- Kun puhelin tai akku kastuu, puhelimen sisällä oleva vesivahinkoa osoittava ilmaisin vaihtaa väriä. Tällöin valmistajan takuu ei kata puhelimen korjausta, vaikka puhelimen takuuaika ei ole vielä umpeutunut.
- Jos puhelimessa on salama tai valo, älä käytä sitä liian lähellä ihmisten tai eläinten silmiä. Se voi vahingoittaa silmiä.
- Käytä ainoastaan mukana toimitettua tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Antennit ja lisävarusteiden muutokset, joita ei ole hyväksytty, voivat vaurioittaa puhelinta ja saattavat rikkoa radiolaitteita koskevia määräyksiä.
- Jos puhelimessa, akussa, laturissa tai jossakin lisävarusteessa ilmenee vika, toimita se lähimpään huoltoliikkeeseen. Huoltohenkilökunta auttaa sinua ja tarvittaessa korjaa puhelimen.

Hakemisto

A
Aika, asettaminen • 49
Akku
käyttöohjeet • 63
lataaminen • 7
tyhjenemisilmoitus • 8
Aktiivikansi • 59
Akun tyhjenemisilmoitus • 8
Automaattinen soitontoisto • 59

D
DTMF-äänet, lähettäminen • 26

E
Edellinen numero, soitontoisto • 23

H
Huvit • 43
Hälytys • 47
Hätäpuhelut • 66

I
Infrapunaportti • 55
Internet • 43

J
Java-sovellukset • 46
Järjestelijä • 47

K
Kaiutinpuhelin • 26
Kalenteri • 48
Kansiääni • 34
Kieli, valitseminen • 57
Kirjaintila, tekstinsyöttö • 20
Kuvakkeet, kuvaus • 10
Kuvat, ladatut • 46
Kytkeminen ja katkaiseminen
mikrofoni • 26
puhelin • 8

L
Laskin • 49
Liikenneturvallisuus • 64
Lukitseminen
puhelin • 58
SIM-kortti • 59
valikkotoiminnot • 58
Lähtevät, viestit
multimediaviestit • 40
tekstiviestit • 35

M
Maailmanaika • 47
Mallit
multimediaviestit • 40
tekstiviestit • 36
Merkit, syöttäminen • 20
Merkkivalo • 57
Minute minder • 35
Muistin tila
ladatut kohteet • 47
puhelinmuistio • 54
viestit • 42
Multimediaviestit
asetus • 42
luominen/lähettäminen • 40
poistaminen • 40
tarkastelu • 39
Muunnin • 51

N
Nauhoitus, puhemuistiot • 51
Neuvottelupuhelut • 27
Nimet
etsiminen • 52
syöttäminen • 20
Numerovalinnan kirjasinväri, asetus • 57
Näppäinäänet
lähettäminen/vaimentaminen • 26
valitseminen • 34
voimakkuus • 34
Näyttö
asetukset • 56
kieli • 57
kirkkaus • 57
kontrasti • 57
kuvakkeet • 10
merkkivalo, asetus • 57
osat • 10
taustavalo, asetus • 57

O
Ongelmat, ratkaiseminen • 60

P
Palvelunumerot • 54
Pelit • 46
Pidossa, puhelu • 25
Pikanäppäin • 13, 59
Pikavalinta • 53
PIN2-koodi, vaihtaminen • 59

PIN-koodi, vaihtaminen • 58
Poistaminen
multimediaviestit • 39, 40, 41
puhelinmuistio • 54
puhelutiedot • 28
tekstiviestit • 35, 41
Puhelimen asetusten nollaaminen • 60
Puhelin
asetusten nollaaminen • 60
hoito ja huolto • 67
kuvakkeet • 10
kytkeminen ja katkaiseminen • 8
lukitseminen • 13, 58
näyttö • 10
pakkauksen avaaminen • 6
salasana • 58
Puhelinmuistio
etsiminen • 52
lisääminen • 52
pikavalinta • 53
poistaminen • 54
vaihtoehdot • 52
Puhelu odottaa • 31
Puhelujen hinnat • 30
Puhelukesto • 29
Puhelut
asettaminen pitoon • 25
hylkääminen • 24
odottaa • 31
siirtäminen • 26
soitontoisto • 23
vastaaminen • 24
Puhelutiedot
ei vastattu • 28
soitetut • 29
vastatut • 29
Puhemuistiot • 51
Päivämäärä, asettaminen • 49

S

Saapuneet, viestit
multimediaviestit • 39
tekstiviestit • 35
Salasana
puhelin • 58
puhelunesto • 31
Sallitut numerot -tila • 59
Selain, Web • 43
SIM-kortti
asettaminen • 7
lukitseminen • 59
Soitetut puhelut • 29
Soitontoisto
automaattisesti • 59
manuaalisesti • 23
Soittoääni
saapuvat puhelut • 33
viestit • 34
Suljettu käyttäjäryhmä • 32

T

T9-tila, tekstin syöttö • 21
Taajuusalueen valinta • 33
Taustakuva • 56
Taustavalon aika, asetus • 57
Teksti, syöttäminen • 20
Tekstiviestit
asetus • 37
luominen/lähettäminen • 36
poistaminen • 38
tarkastelu • 35
Tervehdysviesti • 57
Terveys ja turvallisuus • 62
Tiedoteviestit • 38
Toimitusraportit, viesti • 42
Turvallisuus
tietoja • 62
Turvallisuus, puhelut • 58

U

Ulkomaanpuhelut • 23

V

Vastaajapalvelu • 38
Vastaamatta jääneet puhelut • 28
Vastaaminen
puhelu • 24
toinen puhelu • 25
Vastatut puhelut • 29
Vastaus kaikilla näppäimillä • 59
Verkkopalvelut • 30
Verkkovierailu • 32
Verkon taajuus, valitseminen • 32
Viestien luominen
multimediaviestit • 40
tekstiviestit • 36

Viestit
multimediaviestit • 39
puhe • 38
tekstiviestit • 35
tervehdys • 57
tiedoteviestit • 38
WAP-palveluviestit • 43
Viestiääni • 34
Virrankytkentä-ääni • 34

W

WAP-palveluviestit • 43
Web-selain
käyttäminen • 43
suosikit • 44

Y

Yhteysääni • 35
Yksityisyys • 58

Ä

Äänet, ladatut • 46
Äänetön tila • 13
Ääniasetukset • 33

Standardinmukaisuustodistus (R&TTE)

Tuote:

GSM900/GSM1800/GSM1900
Matkapuhelin

(Tuotteen kuvaus)

SGH-X200

(Mallin nimi)

Valmistaja:

- Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1, Imsoo-Dong, Gumi City, Kyung-Buk, Korea, 730-350

(Tehtaan nimi, osoite*)

Edellä mainittu tuote on seuraavien standardien ja asiakirjojen mukainen.

Turvallisuus : EN 60950-1:2001
EMC : EN 301 489-01 v1.4.1 (2002-08)
EN 301 489-07 v1.2.1 (2002-08)

SAR : EN 50360:2001
EN 50361:2001
Verkko : EN 301 511 v9.0.2 (2003-03)

Vakuutamme, että [kaikki oleelliset radiolaitetta koskevat testit on suoritettu ja että] yllä mainittu tuote on oleellisilta osin direktiivin 1999/5/EC vaatimusten mukainen.

Direktiivin 1999/5/EC artiklassa 10 viitattuun ja liitteessä [IV] kuvattuun todentamismenettelyyn ovat osallistuneet seuraavat valtuutetut tarkastajat:

BABT, Balfour House, Churchfield Road,
Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK
Identification mark: 0168 CE 0168

Teknisten asiakirjojen säilytyspaikka:

Samsung Electronics QA Lab.

Asiakirjat ovat luettavissa pyydettäessä.

(Edustaja Euroopan unionissa)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yately, Hampshire, GU46 6GG, UK
2005.09.06

(paikka ja päivämäärä)

Yong-Sang Park/S. Manager

(valtuutetun henkilön nimi ja allekirjoitus)

* Tämä ei ole Samsungin huoltokeskuksen osoite. Samsungin huoltokeskuksen osoite tai puhelinnumero löytyy takuukortista, tai sen saa puhelimen myyneeltä jälleenmyyjältä.